この説明書はナビゲーションシステムの取り扱いについて説明しています。
ご使用前に本書を十分お読みいただき、安全・快適なカーライフにお役だてください。

●車両本体の取扱説明書と合わせてお読みください。
●画面は昼間(ライト消灯時)で、表示色を切り替えていない状態で撮影しています。印刷インクの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
●車両の仕様変更により、本書の内容の一部が車両と一致しない場合もございますので、あらかじめご了承ください。
●本書の内容の一部は、予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。
●お車をゆずられるときには次に所有される方のために、車に取扱説明書をつけておいてください。

★…車種、グレードにより異なる装備またはオプションのため、すべての車にはついていない装備です。
◎… 販売会社で装着する注文装備品のため、すべての車にはついていない装備です。

zero Emission

ナビを使ってみよう

ようこそ！リーフの世界へ。
リーフとの毎日を快適にする便利な
使い方をご紹介します。

EV 部屋の中から手軽に操作！

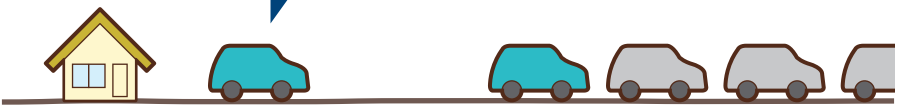
カーウイングスに登録すれば、お手持ちの携帯電話やパソコンから、充電設定やエアコンの操作が出来ます。

カーウイングス　P.165

EV 目的地を設定しよう！

住所やキーワード、最速の最短ルート、消費電力の少ないルートなど、色々な方法で検索できます。
どこまで走れるか、分かりやすく表示されるので、目的地の目安に！

到着予想エリアを表示する　P.37
目的地を探す　P.66
最速ルートを探す　P.100
省エネルートを選ぶ　P.85



渋滞を回避しよう！

混雑している道を前もって知る事ができるので渋滞知らずです。

交通情報を見る　P.186

快適で便利な各機能！

iPod を車のオーディオで聴いたり、ハンズフリーで電話をしたり、ドライブがより快適になります。

オーディオ・テレビ　P.129
ハンズフリーフォン　P.201

EV 充電タイミングサポート！

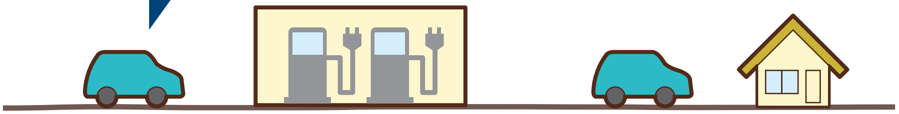
バッテリ残量低下時や目的地まで到達出来ない航続距離になった時、ナビゲーションが自動で充電スポットまで案内します。

通知をナビ画面に表示する P.49

EV 充電設備情報のサポートも充実！

充電スポットの検索や、アイコン・情報表示もできるので、遠出のドライブでも安心です。

充電スポットアイコンを表示する P.39
充電スポットを探す P.70
充電スポット情報を見る P.192
充電スポットの満空情報を確認する P.41



周りには何がある？

周りのお店や施設がアイコンで表示されます。オペレータ接続をすれば、お目当てのお店も簡単に見つける事ができます。

施設アイコンを表示 / 非表示にする P.61
現在地周辺にある施設を探す P.73
オペレータを利用する P.173

EV タイマーを上手に使おう！

出発前に充電しながら車室内環境を快適にすることができます。充電は、夜間料金プランと併用すればお得に！

タイマー充電を設定する P.44
タイマーエアコンを設定する P.46

総目次

システムの概要 11

さぁ、はじめましょう！ 19

EV専用機能 35

ナビゲーション 53

オーディオ・テレビ 129

カーウイングス 165

情報を見る・ETC 183

ハンズフリーフォン 201

音声操作 215

カメラシステム★ 223

付録 231

さくいん 293

目次

本書の見かた 6
安全上のご注意 7
本体についてのご注意 7

システムの概要

サービス・機能一覧 12
ナビゲーションシステムでできる機能 12
カーウイングスサービス 14
こんなことができます 16
お出かけ前に 16
走行中に 16
バッテリー残量が低下したら 17
帰宅後に 17

さぁ、はじめましょう！

各部の名称と機能 20
コントロールパネル 20
ステアリングスイッチ 23
USBメモリおよびAUX（外部機器）接続位置 23
基本的な操作のしかた 24
画面にある項目を選ぶ 24
音量や画質などを調整する 24
機能の設定をON/OFFにする 24
前の画面に戻る 24
リストや情報画面などをスクロールさせる 25
文字／数字の入力のしかた 25
表示画面について 27
地図画面 27
ゼロエミッションメニュー画面 27
メニュー画面 27
状態表示画面 28
ラジオ操作画面 28
CD操作画面 28
TV･AUX操作画面 28
はじめに設定しておきたいこと 29
ユーザーIDおよびパスワードの入力 29
自宅を登録する 30
携帯電話を登録する 30
画面の調整をする 31
音量を調整する 33
時計を設定する 33

EV専用機能

ゼロエミッションメニュー 36
到達予想エリアを表示する 37
到達予想エリア画面の見かた 37
目的地／経由地を設定する 38
充電スポット情報を見る 39
充電スポットアイコンを表示する 39
充電スポット情報を更新する 40
充電スポットを探す 40
充電スポットの満空情報を確認する 41
電費情報・電力消費を見る 42
電力消費計画面の見かた 42
電費情報画面の見かた 42
電費履歴を見る 43
タイマー機能を使う 44
タイマー充電を設定する 44
タイマーエアコンを設定する 46
EVナビ専用機能を使いこなす 49
通知をナビ画面に表示する 49
その他のEV機能を設定する 51

ナビゲーション

地図表示について 54

地図の種類 54
地図の操作のしかた 56
地図の設定を変える 58
施設アイコンを表示／非表示にする 61
交通情報マークを表示する 61
マップメニューを使う 62
地図上の記号について 63

目的地を探す 66

自宅へ帰る 67
登録地から探す 67
履歴から行き先を探す 68
施設の名前で探す 69
充電スポットを探す 70
住所で探す 71
現在地周辺にある施設を探す 73
施設のジャンルで探す 74
電話番号で探す 78
登録したルートから探す 79
緯度経度を入力して探す 79
地図を動かして場所を探す 80
現在地の周辺施設を探す 80
地図を動かして周辺施設を検索する 81
目的地を見つけたら 82

ルートガイド 84

ルートガイドを開始する前に 84
ガイド画面を設定する 87
ガイド画面の見かた 89
目的地を表示する／消去する 92
ルートガイドを中止する／再開する 93
現在のルートを編集する 93
現在のルートを確認・登録する 97
ガイド音声を設定する 98
5ルートで再探索する 99
迂回ルートを探す 100
最速ルートを探す 100
ルートの優先道路を選ぶ 101

場所やルートを登録する 105

場所を登録する 105
登録地を編集する 106
登録地を消去する 110
登録地情報を取り出す／取り込む 111
ルートの登録や編集をする 112

ナビゲーションを使いこなす 114

ショートカットを使う 114
登録地を編集・消去する 114
地図表示を設定する 116
ルートガイドの詳細設定をする 117
あいさつ・安全運転音声を設定する 122
その他のナビ設定をする 124
目的地の履歴を消去する 126
ナビの設定を初期状態にする 127

オーディオ・テレビ

オーディオ・テレビの基本操作 130

オーディオをON/OFFする 130
音量を調節する 130
曲送り／曲戻しをする 130
オーディオの設定をする 130

ラジオをきく 132

ラジオをきくには 132
放送局を選ぶ・登録する 132
交通情報をきく 134
ラジオメニューを使う 134

CDをきく 136

CDを再生する 136
選曲する 137
プレイモードを切り替える 138

iPodをきく 139

iPodについて 139

iPodを接続する……139
iPodを再生する……140
再生方法を切り替える……140
プレイモードを切り替える……141
USBメモリを使う……142
USBメモリの音楽データの再生をする……142
プレイモードを切り替える……143
Bluetooth®オーディオをきく……144
Bluetooth®オーディオ機器を初期登録する……144
Bluetooth®オーディオをきく……145
Bluetooth®オーディオを使いこなす……145
テレビを見る……149
mini B-CASカードを入れる……149
テレビ画面を表示する……150
受信チャンネルを設定する……152
テレビを使いこなす……153
各種機能の設定をする……159
アイコン一覧……161
AUX（外部機器）を使う……163
外部機器を接続する……163
AUX画面を表示する……163
ルーフアンテナ……164
アンテナを倒す／立てる……164
アンテナを外す／取り付ける……164

カーウイングス

カーウイングスサービスとは……166
カーウイングスをお使いになる前に……166
こんなことができます……168
情報チャンネルを見る……170
情報画面の見かた……170
お気に入りに登録する……172
情報チャンネル履歴を見る……172
オペレータを利用する……173
オペレータに接続する……173
オペレータにお願いできること（通話例）……174
渋滞情報をダウンロードする……175
現在地周辺の情報をダウンロードする……175
カーウイングスの各種設定をする……176
充電状態の通知を設定する……176
お知らせなどを自動通知する……178
オペレータへ救援要請を通知する……179
交通情報のダウンロードを設定する……179
車載機IDなどを表示させる……180
カーウイングスの設定を全て初期化する……180
データ通信を設定する……181
通信端末契約会社を設定する……181

情報を見る・ETC

車両情報を見る・設定する……184
メンテナンス情報を設定する……184
車両の機能を設定する……185
交通情報を見る……186
VICS地図情報の見かた……186
VICS FM多重情報を見る……187
VICSビーコン情報を見る◎……188
予測交通情報を表示する……188
VICSの設定をする……189
充電スポット情報を見る……192
ETC情報を見る……193
ETCの使いかた……193
料金所の通過方法……194
ETCの各機能を確認・設定する……196
GPS現在地情報を見る……199
GPS現在地情報画面……199
ナビソフトのバージョン情報を見る……200

ハンズフリーフォン

ハンズフリー電話について 202
- 操作ボタンとマイク位置 202

ハンズフリーフォンの基本操作 203
- 電話をかける 203
- 電話を受ける 206
- 通話中の操作 207

電話番号を登録する 209
- 短縮ダイヤルを登録する 209
- 携帯電話の電話帳をダウンロードする 211

ハンズフリーフォンを使いこなす 213
- 電話機を選択する 213
- 登録した電話番号を消去する 213
- 音量を設定する 214

音声操作

音声操作の基本操作 216
- 基本的な操作の流れ 216
- 音声操作を上手に操作するには 216

音声操作の便利な使いかた 217
- 音声動作で電話をかける 217

コマンドリストを表示する 219
- ボイスコマンド一覧 220

音声操作を使いこなす 221

カメラシステム★

カメラシステムについて 224
- 安全にお使いになるために 224

バックビューモニターを使う★ 225
- 表示線の見かた 225
- バックビューモニターを使って駐車する 227
- バックビューモニターを設定する 228

アラウンドビューモニター★を使う 229
- アラウンドビューモニターを表示する 229

付録

故障かな？と考える前に 232
- 本体関係 232
- EV専用機能関係 233
- カーウイングス関係 237
- ナビゲーション関係 238
- オーディオ関係 244
- ハンズフリーフォン関係 253
- ETC関係 256
- 音声操作関係 257
- カメラシステム関係 258

知っておいていただきたいこと 259
- 液晶ディスプレイの取り扱いについて 259
- ナビゲーション 260
- オーディオ・テレビ 274
- ハンズフリーフォン 287
- カメラシステム 289
- ETC 291

本書の見かた

本書ではボタンや操作画面のメニュー項目などをマークで表しています。また、仕様やオプションによりすべての車についていない装備や機能などにも識別用のマークを付けています。

本書で使用しているマークの見かたは以下の通りです。

メニュー	コントロールパネルやステアリングなどにあるボタンを表します。
自宅へ帰る	操作画面や地図上に表示されるメニューや項目を表します。
★	グレードにより異なる装備またはオプションのため、すべての車にはついていない装備です。
◎	日産販売会社で装着する注文装備品のため、すべての車にはついていない装備です。

本書では、安全上の注意・警告、お客さまに守っていただきたいこと、または知っていると便利な情報などを下記のように書き分けています。

⚠ 警告	安全のために必ず守っていただきたいこと。 守らないと生命の危険または重大な傷害につながるおそれがあります。
⚠ 注意	安全のために必ず守っていただきたいこと。 守らないと傷害または事故につながるおそれがあります。
アドバイス	システムをご使用するときに守っていただきたいこと。 守らないとシステムの破損につながるおそれや正規性能を確保できないことがあります。

※本書で使用している画面やイラストは、仕様によりお客様の車両と異なる場合があります。

安全上のご注意

これらは安全のために重要ですので、よくお読みの上、正しくお使いください。

運転中のご注意

⚠ 注意

- 操作または画面を注視する際は、必ず安全な場所に停車してください。
- 運転中にオーディオなどを使用されるときは、車外の音が聞こえる音量でご使用ください。外部の音が聞こえない状態で運転すると、安全運転の妨げになります。

アドバイス

道路状況やナビの精度により、不適切な案内をすることがあります。必ず実際の交通規制・道路状況にしたがって走行してください。

停車時のご注意

アドバイス

電源ポジションがOFFのときのご使用は、バッテリーあがりの原因となります。エアコンやテレビなどをご利用になるときは、電源ポジションをONにしてください。

本体についてのご注意

⚠ 警告

- 本体および接続機器を分解・改造・取り外しなどしないでください。感電・故障などの原因となります。
- 本体およびCDやSDカードの挿入口、USBメモリの接続部に異物を入れないでください。故障の原因となります。
- 画面が表示されない、音が出ないなど、異常が発生したときは使用を中止してください。お客さまご自身で修理を行わずに必ず「日産販売会社」にご相談ください。

アドバイス

- 低温時や高温時にデータ読み込みやデータ書き込みができず、一部の機能が動作しない場合があります。
- 本製品の故障、誤作動または不具合によりSDカードに保存されなかった場合のデータおよび消失したデータの補償は致しかねます。あらかじめご了承ください。
- ETCユニットを改造すると電波法により罰せられることがあります。

本装置には、技術基準適合認定を受けた無線機器を搭載しております。

Ⓡ 005NYCA007

本装置は、（財）電気通信端末機器審査協会による技術基準適合認定を受けております。

Ⓣ A04-0310001

接続機器についてのご注意

⚠ 警告

本機に接続するiPodやUSB、携帯電話などはエアバッグの作動を妨げるような場所に設置しないでください。エアバッグが正常に作動しなくなったり、SRSエアバッグの作動時に接続機器が飛ばされるなどにより、死亡・重傷に至ることがあります。

⚠ 注意

本機に接続するiPodのケーブルや携帯電話などは、運転の邪魔にならない場所に固定するなどしてください。運転に支障をきたし、交通事故の原因になることがあります。

アドバイス

- iPodやUSB、携帯電話などを直射日光のあたるところに長時間放置すると、高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。使用しないときは、直射日光のあたらないところに保管してください。
- 静電気や電気的ノイズを受けたり、暖房器具の熱が直接あたる恐れのある場所にiPodやUSBメモリなどを放置しないでください。データが破壊される恐れがあります。

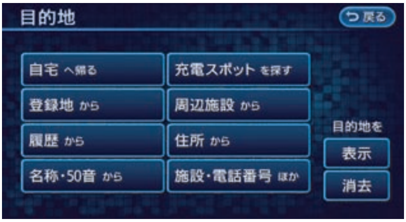
安全運転のための機能

安全に運転をしていただくために、走行中は操作できない機能があります。安全な場所に停車してから操作を行ってください。

■ メニュー画面の表示制限

走行中に操作できない機能は、メニューを選べなくなります。また、名称や電話番号の入力などの操作もできなくなります。

停車中

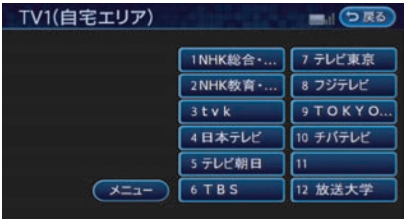


走行中

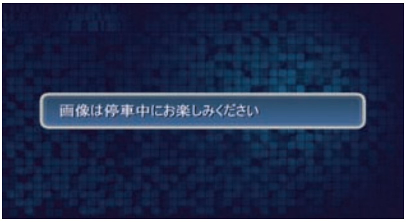
■ テレビ画面の表示規制

テレビの画像表示は、パーキングブレーキをかけたときのみご覧になることができます。

停車中



走行中



MEMO

システムの概要

サービス・機能一覧

従来のナビゲーションシステムにあるナビゲーション機能やオーディオ機能などに加えて、EV（電気自動車）を快適に運転できるように様々なサポート機能があります。

ナビゲーションシステムでできる機能

機能		概要	参照先
ナビゲーション機能	地図表示	現在地ボタンを押すと、いつでも自車位置を中心とした地図を表示できます。またタッチパネル操作で地図を自由に動かすことができます。	p.54
	目的地設定	住所、電話番号、施設ジャンル、50音など様々な方法により目的地を探すことができます。	p.66
	ルートガイド	出発地から目的地に到着するまで音声と画像でルートを案内します。	p.84
	交通情報（VICS）対応	FM多重またはビーコン◎より受信した情報から渋滞や駐車場情報などを確認できます。	p.186
オーディオ機能※	地上デジタルテレビ	12セグ・1セグ自動切替、系列局サーチ機能により広範囲で地上デジタルテレビを受信します。	p.149
	iPod、USBオーディオ対応	お持ちのiPodをiPodケーブルで接続して、ナビゲーションから操作しながら音楽を楽しむことができます。またUSBメモリに保存した音楽ファイルも再生できます。	p.139 p.142
	Bluetooth®オーディオ対応	Bluetooth®対応のオーディオと接続して、音楽を再生できます。	p.144
	※本機にはDVD再生機能、映像再生機能、録音機能はありません。		
ハンズフリー機能	Bluetooth®ハンズフリー電話対応	Bluetooth®対応の携帯電話を接続することにより、かばんやポケットに電話を入れたままでも会話できます。	p.201
音声操作	ボイスコマンドによる操作	音声操作でハンズフリー電話、カーウイングス、ゼロエミッションメニューの一部を操作できます。	p.215

機能		概要	参照先
EV専用機能	到着予想エリア表示	現在の航続可能距離から到達予想範囲を地図上に表示できます。	p.37
	充電スポット表示	地図上に普通充電、急速充電の施設アイコンを表示できます。	p.39
	充電スポット検索	充電スポットを探して目的地（経由地）に設定できます。	p.70
	充電スポット情報表示	充電の種類やコネクター数、料金などの情報を表示できます。	p.192
	バッテリー残量低下通知	リチウムイオンバッテリー残量が低下すると案内が行われ、近くの充電スポットを探すことができます。	p.50
	充電促進案内	航続可能距離が目的地までの残距離よりも短い場合、充電することを促し、近くの充電スポットを探すことができます。	p.51
	タイマー充電	充電開始時間を設定して、深夜電力を活用できるようにタイマー予約ができます。	p.44
	タイマーエアコン	運転開始時に快適な車内温度になるようにタイマー予約ができます。	p.46
	電費表示・電力消費計	瞬間電費・平均電費やモーター、エアコン、その他の電装品の電力消費量をナビ画面で確認できます。	p.42

カーウイングスサービス

サービス		概要	参照先
充電スポット情報の自動更新		自宅周辺の充電スポット情報を自動で更新します。また指定した場所の周辺の充電スポット情報を自動で更新できます。	p.40
オペレータサービス		オペレータに要望を伝えるだけで目的地の設定や施設やロードサービスなどへの電話接続がご利用できます。	p.173
最速ルート探索		日産カーウイングスデータセンターから最新の交通情報をダウンロードして、情報を考慮したルートを探索します。	p.100
情報チャンネル	とにかく近くの充電ステーション	近くの充電スポットをオンラインで検索します。	p.170
	かんたん電費チェック	現在の電費傾向やランキングを提供します。	
	ためようエコツリー	たまったエコツリーの本数やランキングを提供します。	
	インターネット地図から	Googleマップで検索した位置情報をナビに送信し、目的地などに利用できます。	
	CARWINGS公式チャンネル	日産がお薦めするドライブに役立つ情報を提供します。	
	お気に入りチャンネル	情報チャンネルでよく使用するコンテンツやRSS形式で配信している情報を登録できます。	
	ハロー・カーウイングス	お車を始動したときに、お知らせがあった場合に1日1回（初回だけ）自動で読み上げます。	

サービス		概要	参照先
Webサービス リモート機能	バッテリ状態チェック	お持ちのパソコンや携帯電話を使用して、離れた場所でも車のリチウムイオンバッテリーの状態を確認できます。	N-Link OWNERSをご覧ください。
	充電プラグ挿し忘れ通知	よく充電を行う場所を登録して、充電をするときにプラグ挿し忘れがあった場合、メールで通知します。	p.176
	充電停止通知	充電が停止したら（リモート充電の場合は開始も含む）、メールで通知します。	p.176
	リモート充電	お持ちのパソコンや携帯電話を使用して、充電開始を操作できます。	N-Link OWNERSをご覧ください。
	乗る前エアコン（リモート）（今すぐON、出発時間設定）	タイマーエアコンを設定していなくても、お持ちのパソコンや携帯電話を使用して、車に乗る前にエアコン開始を操作できます。	
Webサービス 車両情報	ドライブ計画	お持ちのパソコンで事前に航続可能距離を考慮したドライブ計画を作成し、ナビへ送信できます。	N-Link OWNERSをご覧ください。
	マイカー情報	走行記録をホームページ上で確認できます。	
	電気料金シミュレーション	走行で利用した電気料金の目安をホームページ上で確認できます。	
	ランキングコンテンツ	電費ランキングを国内および世界中のカーウイングスメンバーと楽しむことができます。	
	エコツリーコンテスト	メーター内に表示されるエコツリーの本数をランキング形式で楽しむことができます。	

※「エコツリー」は、日野自動車株式会社の商標です。

こんなことができます

お出かけ前に

ステアリングスイッチにある　　　ボタンを押すだけで、現在のリチウムイオンバッテリー残量でどのくらいの範囲が走行できるのかを地図上で確認できます。

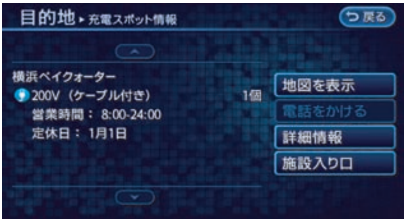
到達予想エリアを表示する…p.37

地図上に急速充電スポットアイコン/普通充電スポットアイコンを表示できます。アイコンをタッチすると、目的地に設定することや充電スポット情報を見ることができます。

充電スポットアイコンを表示する…p.39

施設にある充電設備やコネクター数、営業時間や料金などを確認できます。

充電スポット情報を見る…p.192



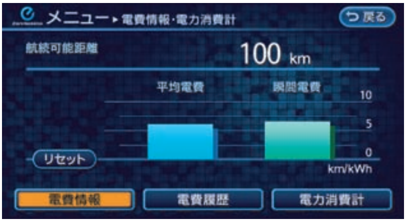
走行中に

モーター、空調、電装品の消費電力を確認できます。また空調ON/OFFによる航続可能距離の増減も表示します。

電力消費計画面の見かた…p.42

平均電費や瞬間電費を表示して、自分がどれくらいエコドライブができているか確認できます。

電費情報画面の見かた…p.42



情報チャンネルを利用すれば、交通情報や天気などドライブに役立つ情報を受けることができます。情報を受信するとナビゲーション画面に表示され、自動的に内容を音声で読み上げます。

情報チャンネルを見る…p.170

バッテリー残量が低下したら

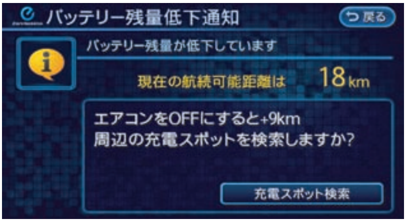
リチウムイオンバッテリー残量が低下すると、自動的に充電スポット情報を更新します。また、手動でいつでも更新したい場所を更新できます。

充電スポット情報を更新する…p.40

現在の航続可能距離では目的地に到達できない場合やメーター内のバッテリー残量警告灯が点灯した場合、ナビ画面に通知されます。

バッテリー残量低下通知…p.50

充電促進案内…p.51



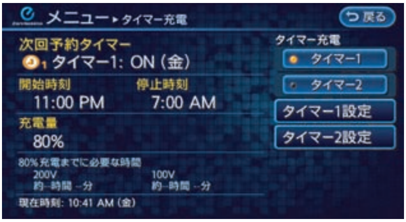
自車周辺にある充電スポットを探して、目的地または経由地に設定できます。

充電スポットを探す…p.70

帰宅後に

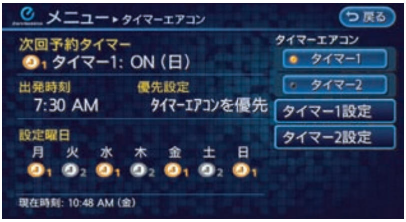
ナビゲーション画面で充電の開始時間を予約しておくことにより、料金の安い夜間電力時間帯に充電ができます。

タイマー充電を設定する…p.44



ナビゲーション画面でエアコンを予約しておくことにより、出発前に冷房または暖房を作動させて車内を快適な温度にします。

タイマーエアコンを設定する…p.46



充電プラグの挿し忘れや充電が停止した場合、お持ちの携帯電話やパソコンに通知を受けることができます。

充電状態の通知を設定する…p.176

★：車種、グレード、オプションなどにより、装着の有無が異なります。◎：ディーラーオプションです。

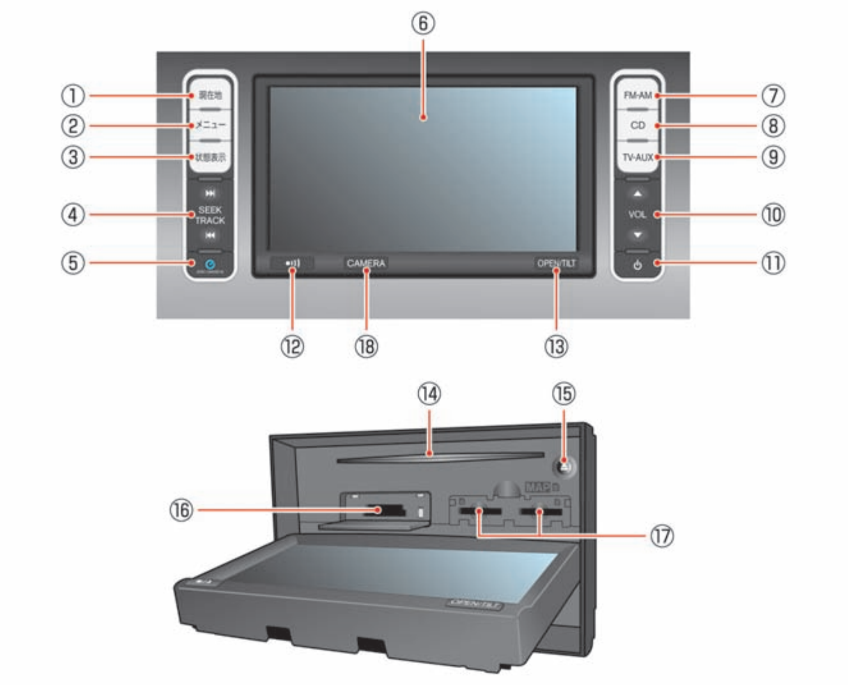
MEMO

さぁ、はじめましょう！

各部の名称と機能

ここでは各ボタンなどの名称とその機能について説明しています。

コントロールパネル



① **現在地ボタン**
現在地（自車位置）を中心とした地図画面を表示します。ボタンを長く押すと、ガイド音声が発声します。

② **メニューボタン**
メニュー（目的地、ルート、情報、設定、電話、CARWINGS）画面を表示します。

③ **状態表示ボタン**
現在使っているオーディオ、エアコン、車両情報を表示します。画面表示をOFFにしているとき、ボタンを2秒以上押すと、画面表示がONになります。

④ **SEEK TRACKボタン**
ラジオのときは、放送局を選択します。ボタンを長く押すと、受信できる周波数を検索します。CD/iPod/USBメモリ/Bluetooth®オーディオのときは、アルバムまたはトラックを選択します。ボタンを長く押すと、早戻し/早送りをします。テレビのときは、チャンネルを選択します。

⑤ （ゼロエミッションメニュー）**ボタン**
EV（電気自動車）を運転するのに便利なメニュー画面を表示します。

⑥ **モニター**
地図やメニュー画面、情報などを表示します。表示をOFFにすることもできます。

⑦ **FM・AMボタン**
ラジオに切り替えます。押すごとにAM → FM1 → FM2に切り替わります。

⑧ **CDボタン**
CDに切り替えます。

⑨ **TV・AUXボタン**
押すごとにTV1 → TV2 → iPod/USBメモリ → Bluetooth®オーディオ → AUXに切り替えます。

⑩ **VOLボタン**
音量の調節をします。

⑪ （オーディオON/OFF）**ボタン**
オーディオやテレビをON/OFFします。

⑫ （交通情報）**ボタン**
交通情報に切り替えます。

⑬ **OPEN/TILTボタン**
モニターを開閉します。ボタンを長く押すと、モニターの角度を調節できます。

⑭ **CD挿入口**
ディスクを差し込むと、自動的に引き込まれます。

⑮ **ボタン**
挿入したディスクを取り出します。

⑯ **mini B-CASカード挿入口**
mini B-CASカードを挿入するには、カバーを前に倒して開けます。挿入口にmini B-CASカードを挿し、押し込んでください。取り出すときは、mini B-CAS カードを再度押し込みます。

⑰ **SDカード挿入口**
SDカードを挿入するには、カバーを外す必要があります。挿入口にSDカードを挿し、押し込んでください。取り出すときは、SDカードを押し込むと出てきます。
右側の挿入口には、地図データの入ったSDカードが挿入されています。データの移し換えをするときは、左側の挿入口にSDカードを入れてください。

⑱ **CAMERA★ボタン**
カメラの映像を表示します。

アドバイス

- **右側の挿入口に入っているSDカードは抜かないでください。SDカードが抜かれた状態では、本機は動作しません。もし、SDカードを誤って抜いてしまった場合は、元の右側の挿入口に挿入した後、パワースイッチを押して電源ポジションをOFFにして、再度ONにしてください。**
- CDやSDカードなどを取り出すときに、モニターの開閉や角度の調整を行わないでください。CDやSDカードなどが破損したり、変形するおそれがあります。
- CDやSDカードの挿入口に硬貨などの異物を挿入しないでください。機器の故障の原因となるおそれがあります。
- SDカード挿入口のカバーをモニターの隙間などに落とさないようにしてください。機器の故障の原因となるおそれがあります。
- SDカードやmini B-CASカードを挿入するのに、強い力で押し込み過ぎないようにしてください。カードの損傷や機器の故障の原因となるおそれがあります。
- CDやSDカードなどを取り出したとき、CDやSDカード自体が熱くなっていることがありますが、故障ではありません。
- 本機でDVDの再生はできません。CDスロットにDVDやBlue-rayディスクを挿入しないでください
- 本機に録音機能はありません。また、音楽・映像データが入ったSDカードを挿入しても再生はできません。

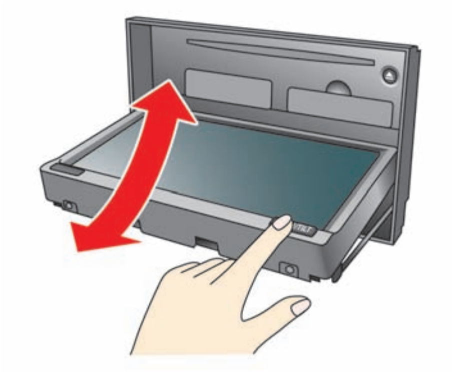
■ モニターを開閉する

CDやmini B-CASカード、SDカードを挿入したり、取り出すときは、モニターを開閉します。

注意

- **モニターを開閉するときは、手や指を挟まれないようにご注意ください。手や指のけがをするおそれがあります。**
- **モニターを開閉するときは、無理な操作を行わないでください。モニターが故障するおそれがあります。**

1 OPEN/TILT を押す



モニターが開きます。

2 再び OPEN/TILT を押す

モニターが閉じます。

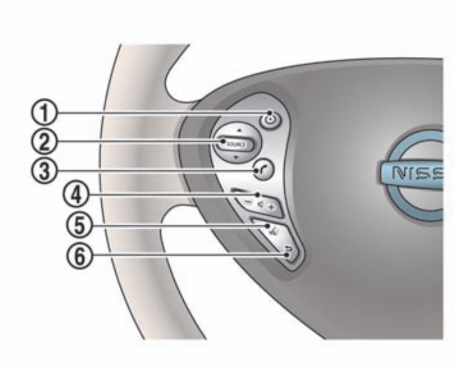
■ モニターの角度を調整する

モニターの角度を3段階の角度に調整できます。一度角度を変えると、システムが記憶し、モニターの開閉を行っても記憶された角度に戻ります。

1 OPEN/TILT を押し続ける

“ピピッ”と音が鳴り、モニターの角度が変わります。指を離すごとに、1段ずつモニターの角度が変わります。

ステアリングスイッチ



① （到達予想エリア）**ボタン**
到達予想エリア画面を表示します。再度押すと、前の画面に戻ります。

② SOURCE**ボタン**
ボタンを押すと、オーディオのモード（ソース）を切り替えます。CDが挿入されていないときやiPodやUSBメモリが接続されていない場合は、そのモードは飛ばされます。ボタンを上下に倒すと、チャンネルや曲の選択ができます。長く倒すと、チャンネルの自動選択や曲の早送り・早戻しができます。

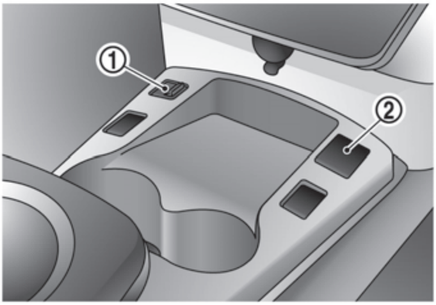
③ （電話）**ボタン**
ハンズフリーフォン操作画面に切り替わります。

④ （音量調整）**ボタン**
音量を調整します。

⑤ （音声操作）**ボタン**
音声操作画面に切り替わります。

⑥ （キャンセル）**ボタン**
音声操作をキャンセルします。

USBメモリおよびAUX（外部機器）接続位置



① **USBコネクタ**
USBメモリやiPodケーブルを接続できます。

② **AUX（外部機器）端子**
ポータブルMP3プレイヤーなどを接続できます。

基本的な操作のしかた

本機では主にタッチパネルで操作します。

画面にある項目を選ぶ

1 項目をタッチする

次の画面が表示されます。

音量や画質などを調整する

1 －または＋をタッチする

目盛の色が変わり、調整できます。タッチするごとに、目盛が変化します。

機能の設定をON/OFFにする

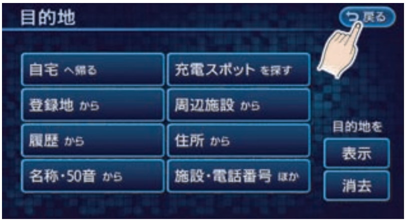
1 項目をタッチする

ON（点灯）：表示灯が点灯すると、設定がONになります。

ON（消灯）：表示灯が消灯すると、設定がOFFになります。

前の画面に戻る

1 戻るをタッチする



1つ前の画面に戻ります。
先頭のメニュー画面の場合は、現在地画面を表示します。

リストや情報画面などをスクロールさせる

1 ▲または▼をタッチする

表示されていないリストや情報画面が表示されます。
タッチすると、表示されている項目を1行ずつ送ります。
⏫または⏬をタッチすると、次のページが表示されます。

文字／数字の入力のしかた

■ 文字を入力する

目的地の施設名称や登録地の名称などを入力するときは、キーボード画面を使って文字を入力します。

1 入力したい文字をタッチする

文字入力について

- キーボードの種類を選択すると、かな → カナ → 英数 → 記号の順に切り替わります。
- 入力画面によっては、キーボードの種類が選べない場合があります。
- 小文字の入力
  - かな／カナ入力の場合、小文字をタッチすると、直前に入力した1文字が小文字になります。
  - 英数入力の場合、小文字または大文字をタッチすると、キーボードの文字が小文字・大文字に切り替わります。
- 登録地の編集などで名称や電話番号を変更・削除した後は終了をタッチしてください。戻るをタッチして前の画面に戻っても、編集した内容は反映されません。

● 漢字に変換する

1 変換をタッチする

2 変換したい漢字を選ぶ

漢字が確定され、前の画面に戻ります。

漢字変換について

- 変換エリアの選択にある◀または▶をタッチして、変換したい文字を選択できます。
- 「名称・50音から」を選んで目的地を探すときは、入力した文字を漢字変換できません。

■ 数字を入力する

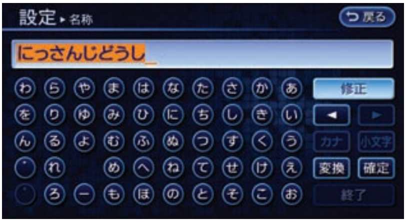
電話番号などを入力する場合は、数字専用キーボードで入力します。

1 入力したい数字をタッチする

■ 文字／数字を削除する

● 1文字ずつ削除する

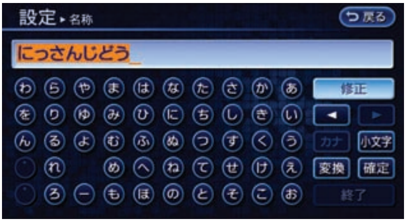
1 修正 をタッチする



入力した最後の文字が削除されます。

● すべての文字を削除する

1 修正 を長くタッチする



文字の途中にカーソルがあるときは、カーソルから右側の文字を削除します。

表示画面について

コントロールパネルにあるボタンを押すと、いろいろな機能を設定したり、情報を確認できる画面が表示されます。

地図画面

現在地ボタンを押すと、自車マークを中心とした地図を表示します。

地図を移動させていたり、メニュー画面を表示していても、現在地ボタンを押すと現在地の地図を表示します。

走行中に便利な情報を地図上に表示します。

ゼロエミッションメニュー画面

ボタンを押すと、EV（電気自動車）の運転をサポートしてくれる機能のメニュー画面を表示します。機能を選んでタッチすると、設定画面を表示します。

メニュー画面

メニューボタンを押すと、メニュー画面を表示します。お好みのメニューを選んでタッチすると、各メニューの設定画面を表示します。

目的地：

いろいろな方法で場所を検索します。目的に合った方法で場所を探して、目的地や経由地に設定できます。

ルート：

設定したルートの編集やルート情報の確認などができます。

情報：

運転を安全や快適にするための便利な情報を表示します。

設定：

本機を使いやすいように設定します。

電話：

ハンズフリーフォンを便利に使うためのメニューを表示します。

CARWINGS：

情報チャンネルを表示したり、カーウイングスサービスを設定します。

状態表示画面

状態表示ボタンを押すと、現在使用しているオーディオやエアコンの状態、車両情報を表示します。

ボタンを押すごとに、表示される情報が切り替わります。

ラジオ操作画面

FM･AMボタンを押すと、ラジオ操作画面を表示します。

ボタンを押すごとに、AM → FM1 → FM2と切り替わります。

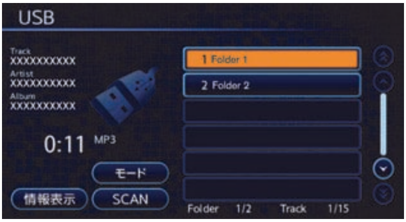
CD操作画面

CDボタンを押すと、CD操作画面を表示します。

TV･AUX操作画面

TV･AUXボタンを押すと、テレビまたは外部機器操作画面を表示します。

ボタンを押すごとに、TV1 → TV2 → iPod/USB → Bluetooth®オーディオ*1 → AUXに切り替わります。



*1 Bluetooth®オーディオを登録し、接続設定がONのときに切り替わります。

はじめに設定しておきたいこと

各機能を使用する前に、あらかじめ設定しておくと便利です。

ユーザーIDおよびパスワードの入力

カーウイングスは、日産カーウイングスデータセンターと通信することで、ドライブや充電などに便利な情報を提供するサービスです。

サービスのご利用には、日産ゼロ・エミッションサポートプログラム（NZSP）にご入会していただくか、CARWINGS for EVへのお申し込みが必要となります。詳しくは、お車を購入された日産販売会社にお問い合わせください。

■ 入力手順

1 ボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定 → ユーザーID・パスワード設定をタッチする

2 ユーザーIDをタッチする

ユーザーIDを入力する

ユーザーIDを入力したら、終了をタッチします。

3 パスワードをタッチする

パスワードを入力する

入力した文字は「*」で表示されます。
パスワードを入力したら、終了をタッチします。

4 登録をタッチする

メッセージが表示されます。

5 はいをタッチする

日産カーウイングスデータセンターと通信し、サービスがご利用になれます。

ユーザーIDおよびパスワードについて

- ユーザーIDとパスワードでは使用できる文字が異なります。
  - ユーザーID：半角英数字、記号（-、_、@、.）
  - パスワード：半角英数字、記号（-、_、=、+、@、#、?、!）

- **ユーザーIDとパスワードは、N-Link OWNERSで登録したものと同じものを入力してください。**もしユーザーIDとパスワードを入力してもサービスを利用できない場合は、再度登録をし直してください。
- ユーザーIDとパスワードは、一度入力すれば毎回入力する必要はありませんが、定期的にパスワードを変更することをお薦めいたします。
- **車をお譲りになる場合は、ユーザーIDおよびパスワードを必ず消去してください。**

自宅を登録する

自宅を登録しておくと、かんたんに目的地として設定できます。

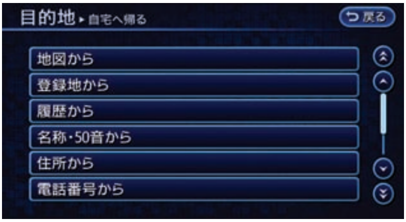
自宅へ帰る…p.67

1 メニュー ボタンを押す

目的地 → 自宅へ帰る をタッチする

メッセージが表示されたら はい をタッチします。

2 自宅の場所を探す方法を選ぶ



例として、 地図から を選びます。

3 自宅の場所に⊕を合わせ、 決定 をタッチする

設定した場所が自宅として登録されます。

携帯電話を登録する

お持ちの携帯電話がBluetooth®接続が可能な機種であれば、本機と接続して、ハンドルから手を離さずに通話できるハンズフリーフォンとしてご使用になれます。

ハンズフリーフォン…p.201

ハンズフリーフォンとしてご利用になる場合は、お持ちの携帯電話を本機に登録する必要があります。

Bluetooth®携帯電話は、Bluetooth®オーディオ機器と合わせて3台まで登録することができます。既に3台まで登録してある場合は、登録されているBluetooth®携帯電話・オーディオ機器を1台消去してから登録してください。

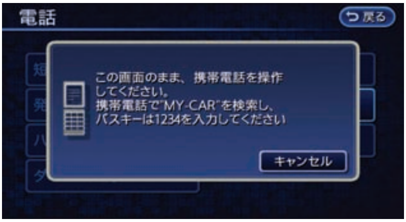
登録後は、パワースイッチを押して、電源ポジションをACCまたはONにすると自動的に携帯電話と接続します。別の携帯機を使用したい場合は、電話機の選択を行ってください。

電話機を選択する…p.213

1 [電話] ボタンを押す

電話機登録 を選ぶ

2 携帯電話を操作する



メッセージが表示され、ここからは携帯電話機での操作になります。

「MY-CAR」を検索し、画面に表示されているパスキー（Bluetooth®携帯電話を本機に登録するためのパスワード）を入力してください。

（携帯電話機側の詳しい操作方法は、携帯電話の操作手順書を参照ください。またBluetooth®携帯電話の初期登録方法については、N-Link OWNERS（http://n-link.nissan.co.jp）またはカーウイングスホームページ（www.nissan-carwings.com）の「適合携帯電話一覧」でご覧いただけます。）

アドバイス

Bluetooth®の登録中にパワースイッチを押して、電源ポジションをOFFにした場合、登録は中止されます。故障の原因になりますので、登録中は電源ポジションをOFFにしないでください。

画面の調整をする

■ 画面表示をON/OFFする

1 メニュー ボタンを押す

設定 → 画質・画面消し をタッチする

2 画面消し をタッチする

ON（点灯）：　しばらくすると画面の表示がOFFになります。

ON（消灯）：　画面消しを解除します。

画面表示のON/OFFについて

- 状態表示 ボタンを2秒以上押しても画面表示のON/OFFができます。
- 画面表示がOFFのときでも、車両情報の警告表示や電話の着信などがあった場合は画面が表示されます。
- 画面表示がOFFのときに各ボタンを押すと、少しの間画面が表示されます。各ボタンを操作しないと、再び画面表示がOFFになります。
- 画面表示がOFFのときでも、時計表示をONに設定しているときは、画面に時計のみが表示されます。

■ 画面の明るさを調整する

1 メニューボタンを押す

設定 → 画質・画面消しをタッチする

2 明るさをタッチする

－または＋をタッチして調整します。

■ 画面のコントラストを調整する

1 メニューボタンを押す

設定 → 画質・画面消しをタッチする

2 コントラストをタッチする

－または＋をタッチして調整します。

■ 地図の表示色を切り替える

1 メニューボタンを押す

設定 → 画質・画面消しをタッチする

2 昼画面または夜画面をタッチする

表示色を切り替えると以下のような地図画面になります。

昼画面（スタンダードビュー）

夜画面（スタンダードビュー）

表示色の切り替えパターンについて

- 工場出荷時には、昼間のライト消灯時に昼画面、夜間のライト点灯時に夜画面が表示されます。
- 表示色切り替えは消灯時と点灯時の各場合で独自の設定が可能です。そのため、消灯時／点灯時の組み合わせで、昼画面／昼画面、夜

画面／夜画面、夜画面／昼画面などの表示色設定ができます。

- 表示色切り替えで設定した結果は保存されます。ライトを点灯しても昼画面だったり、消灯時も夜画面の場合は、表示色切り替えで設定し直してください。
- オートライト付車では、ライトスイッチのポジションがオートの場合、ライトの自動点灯、自動消灯に連動してモニター画面の表示色が切り替わります。ライトを手動で点灯しても、周囲が明るいとモニター画面の表示色は切り替わりません。

音量を調整する

1 メニュー ボタンを押す

設定 → 音量調整 をタッチする

2 調整したい項目をタッチする

ガイド音量 ：
音声ガイドの音量を調整します。

ガイド・メッセージ音声 ：
ガイド音声のON/OFFを設定します。

着信音量 ：
電話の着信音量を調整します。

受話音量 ：
電話の受話音量を調整します。

送話音量 ：
電話の送話音量を調整します。

CARWINGS音量 ：
カーウイングス情報画面のオートプレイ音量を調整します。

操作音 ：
ボタンなどを押したときの「ピッ」という音のON/OFFを設定します。

音量の調整について

- ガイド音量、電話着信音量、電話受話音量、カーウイングス読み上げ音量は、音が出ているときに VOL ボタンで調整できます。画面下部に調整する音量の種類がアイコンで表示され、現在の音量がバーグラフで表示されます。
- オーディオおよび電話通話中に音声ガイドが始まった場合も同様に VOL ボタンでガイド音量が調整できます。その場合は、オーディオ、電話受話音量の調整はできません。
- オーディオ作動中に、電話の着信または音声操作をすると、オーディオの音が聞こえなくなります。

時計を設定する

時計を画面上に表示させたり、時刻を調整できます。表示されている時刻は、GPSシステムにより、ほぼ正確に表示されます。

1 メニュー ボタンを押す

設定 → その他設定 → 時計 をタッチする

2 設定したい項目をタッチする

常時表示 ：
画面上の時計表示のON/OFFを設定します。

24時間表示 ：
12時間／ 24時間表示を切り替えます。

オフセット調整 ：
時間を調整します。

－ ：1分単位で時間を戻します。
＋ ：1分単位で時間を進めます。

さあ はじめましょう！

MEMO

EV専用機能

ゼロエミッションメニュー

ボタンを押すと、ゼロエミッションメニュー画面が表示されます。EV（電気自動車）を運転されるお客さまをサポートするための便利な機能があります。

到達予想エリア：

現在の充電量で走行できる到達予想エリアを地図上に表示します。

到達予想エリアを表示する…p.37

充電スポットを探す：

現在地周辺にある充電スポットを探します。

充電スポットを探す…p.40

充電スポット更新：

日産カーウイングスデータセンターと通信して、指定した場所の充電スポット情報を手動で更新します。

充電スポット情報を更新する…p.40

電費情報　電力消費計：

電費情報や電力消費を表示します。

電費情報・電力消費を見る…p.42

タイマー充電：

タイマー充電を設定します。

タイマー充電を設定する…p.44

タイマーエアコン：

タイマーエアコンを設定します。

タイマーエアコンを設定する…p.46

CARWINGS：

カーウイングスサービスの各機能のメニュー画面を表示します。

カーウイングス…p.165

設定：

ナビ画面に表示される通知やタイマー機能の優先設定などを設定します。

EVナビ専用機能を使いこなす…p.49

到達予想エリアを表示する

現在のバッテリー残量で現在地から到達できる範囲を表示します。また目的地から到達できる範囲に表示を切り替えることもできます。

ステアリングスイッチにある（ボタン）ボタンを押すか、ゼロエミッションメニューにある 到達予想エリア をタッチすると表示します。

アドバイス

車両のメーターに表示される航続可能距離を元に、到達予想エリアを地図上に表示します。到達予想エリアは運転のしかた、道路状況（坂道、山道など）、交通状況（渋滞など）によって変化する場合があります。

到達予想エリア画面の見かた

① **到達予想エリア（グレー）**：
メーターに表示されている航続可能距離を半径とした範囲を表示します。

② **到達予想エリア（白）**：
現在のバッテリー残量で到達できる可能性が高い範囲を表示します。

③ 目的地到着後 ：
ルートが設定されている場合、目的地からの到達予想エリアに切り替えができます。経由地が設定されている場合、現在地から最寄りの経由地からの到達予想エリアに切り替わります。

④ **充電スポットアイコン**：
到達予想エリア内にある充電スポットを表示します。
- （アイコン）：普通充電のみの施設
- （アイコン）：急速充電がある施設

⑤ **航続可能距離**：
外円（グレー）は、メーターに表示されている航続可能距離を半径とした範囲を表示

します。内円（白）は、到達できる可能性が高い範囲を表示します。

目的地／経由地を設定する

到達予想エリア画面が表示されているときに、地図を動かして、目的地や経由地を設定できます。到達予想エリアに表示されている充電スポットを目的地（または経由地）にするときに便利です。

1 行きたい場所にを合わせ、ここへ行くをタッチする

メッセージが表示されます。

2 はいをタッチする

到達予想エリア内の目的地設定について

- 目的地や経由地を設定するときは、できるだけ地図の縮尺を詳細にして、行きたい場所にを正確に合わせてください。
- 設定した目的地または経由地からの航続可能距離を数値で表示します。表示された数値は、あくまでも目安としてご確認ください。

充電スポット情報を見る

アドバイス

充電スポット情報の詳細や現在の位置などが更新されている可能性があります。目的地として設定される場合は、営業時間や充電設備などの情報をお客さま自身で確認されることをお薦めします。また、リチウムイオンバッテリー残量を考慮したドライブ計画を立ててください。

充電スポットアイコンを表示する

充電スポットアイコンは、普通充電と急速充電を区別して表示します。

現在地が表示されていないときは、現在地ボタンを押します。

1 マップメニューをタッチする

2 施設アイコンの表示をタッチする

3 充電スポットをタッチする

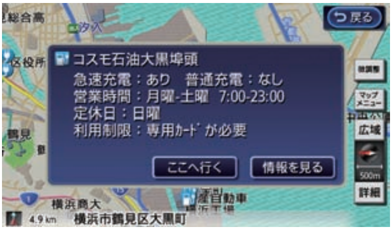
ONが点灯し、地図上にアイコンが表示されます。

ボタン → 設定 → 充電スポット表示または メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 施設アイコンの表示 → 充電スポットの手順でも充電スポットアイコンを表示できます。

充電スポットアイコンの表示について

- 地図の縮尺レベルが2km以上のときは、充電スポットアイコンは表示されません。
- 登録地編集で設定した充電スポットアイコンは、この手順では表示のON/OFFはできません。

  登録地を編集する…p.106
- 地図上の充電スポットアイコンをタッチするとポップアップ画面が表示されます。



- ここへ行くをタッチすると目的地に設定します。
- 情報を見るをタッチすると充電スポット情報画面を表示します。

充電スポット情報を更新する

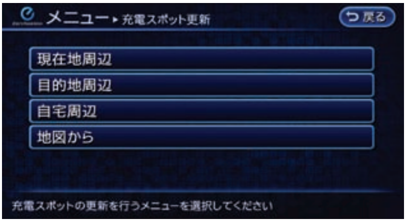
カーウイングスサービスに加入されているお客さまは、自宅周辺の充電スポット情報が約1ヶ月に1度自動的に更新されます。また航続可能距離が短くなると、自車周辺の充電スポット情報を自動的に更新します。

場所を指定して、手動で充電スポット情報を更新する場合は、以下の手順になります。

1 ボタンを押す

充電スポット更新をタッチする

2 更新する場所を選ぶ



現在地周辺：
現在地周辺の充電スポット情報を更新します。

目的地周辺：
目的地周辺の充電スポット情報を更新します。あらかじめルートを設定する必要があります。

自宅周辺：
自宅周辺の充電スポット情報を更新します。あらかじめ自宅を登録する必要があります。

地図から：
地図を動かして、⊕を合わせた場所の周辺の充電スポット情報を更新します。

充電スポットを探す

メニューから、充電スポットを探して目的地に設定します。

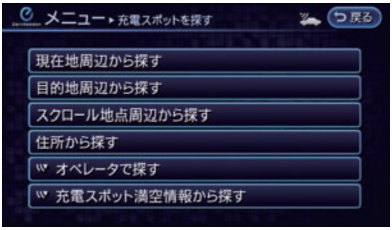
アドバイス

充電スポット情報の詳細や現在の位置などが更新されている可能性があります。目的地として設定される場合は、営業時間や充電設備などの情報をお客さま自身で確認されることをお薦めします。また、バッテリー残量を考慮したドライブ計画を立ててください。

1 ボタンを押す

充電スポットを探すをタッチする

2 充電スポットを表示したい場所を選ぶ



現在地周辺から探す：
現在地周辺にある充電スポットを表示します。

目的地周辺から探す：
目的地が設定されている場合、目的地周辺の充電スポットを表示します。

スクロール地点周辺から探す：
地図を動かして、⊕を合わせた地点周辺の充電スポットを表示します。

住所から探す：
住所を指定して充電スポットを表示します。

オペレータで探す：
オペレータにつないで充電スポットを探します。

充電スポット満空情報から探す：
充電スポットの満空情報をカーウイングスから取得します。

充電スポットの満空情報を確認する

カーウイングスサービスを使って充電スポットの満空情報を確認することができます。

1 マップメニュー → 充電スポット満空情報 をタッチする

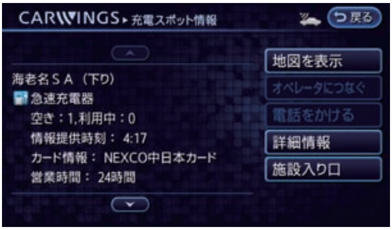
2 充電スポットの満空情報をアイコンで確認する

：利用可能
：使用中
：営業時間外または使用不可
：不明

3 目的の施設をタッチする

充電スポットを目的地に設定します。

充電スポット情報画面でも充電スポットの利用状況を確認することができます。



充電スポット情報を見る…p.192

EV専用機能

電費情報・電力消費を見る

電力消費計画面の見かた

モーター、エアコン、その他の電装品のそれぞれの電力消費を確認できます。

1 ボタンを押す

電費情報　電力消費計 をタッチする

① **航続可能距離**：
現在の充電量で走行できる距離を表示します。

② **エアコンON/OFF時の距離の増減**：
エアコンON/OFFしたときの航続可能距離の増減を表示します。

③ **モーターの消費電力**：
モーターに使用している電力を表示します。

④ **エアコンの消費電力**
エアコンに使用している電力を表示します。

⑤ **電装品の消費電力**
オーディオなどの電装品に使用している電力を表示します。

メニュー ボタン → 情報 → 車両情報 → 電費情報・電力消費計 の手順でも電力消費計画面を表示できます。

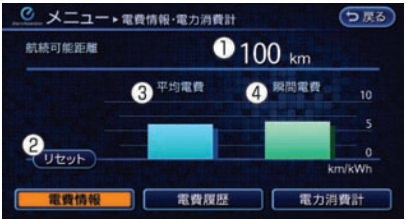
電費情報画面の見かた

航続可能距離、平均電費、瞬間電費を確認できます。

1 ボタンを押す

電費情報　電力消費計 をタッチする

2 電費情報 をタッチする



① **航続可能距離**：
現在のリチウムイオンバッテリー残量で走行できる予想距離を表示します。
ルートを考慮した航続可能距離表示 がONの状態のとき目的地を設定すると、"ルート考慮中"が画面上に表示されます。
ルートを考慮した航続可能距離表示は、ナビゲーションでON/OFFを設定することができます。その他のEV機能を設定する…p.51

② リセット：
現在の平均電費をリセットします。リセットすると、電費履歴に保存されます。

③ **平均電費**：
1kWhあたりの走行距離の平均値を表示します。前回リセットしてから現在までの平均電費を表示します。平均電費はメーター内の車両情報ディスプレイに表示された平均電費の値と異なる場合があります。

④ **瞬間電費**：
1kWhあたりの走行距離の瞬間値を表示します。

メニューボタン → 情報 → 車両情報 → 電費情報・電力消費計 → 電費情報の手順でも電費情報画面を表示できます。

電費情報について

走行中に減速すると回生ブレーキによって、リチウムイオンバッテリーに電力が蓄えられていきます。その間は、瞬間電費の値は最大値になります。その後も回生した電力を消費するまでは、最大値を表示します。

電費履歴を見る

過去10回分の平均電費履歴が表示されます。

1 ボタンを押す

電費情報　電力消費計をタッチする

2 電費履歴をタッチする

① **航続可能距離**：
現在のリチウムイオンバッテリー残量で走行できる予想距離を表示します。

② **平均電費履歴**：
過去10回分の履歴が表示されます。

メニューボタン → 情報 → 車両情報 → 電費情報・電力消費計 → 電費履歴の手順でも電費履歴を表示できます。

EV専用機能

タイマー機能を使う

タイマー充電を設定する

普通充電にはタイマー機能があり、充電を行う時間帯をあらかじめ予約しておくことができます。この機能により、あらかじめ予約した時刻に充電の開始･停止を自動的に行うことができます。

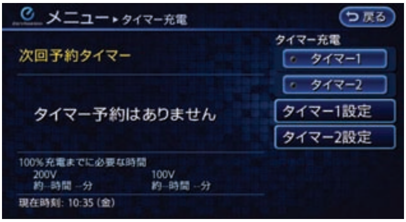
タイマー充電は、充電の開始時刻と停止時刻の両方または一方を設定でき、作動する曜日も設定できます。これらの設定は2パターンまで保存することができます。

一週間分の設定ができ、一週間ごとに繰り返されるので、毎回設定する必要はありません。

1 ボタンを押す

タイマー充電をタッチする

2 タイマー1設定またはタイマー2設定をタッチする



3 開始時刻を入力する

クリア：
入力した時刻をクリアできます。

充電量設定：
充電量を100%充電または80%充電から選べます。

停止時刻設定：
タイマー充電の停止時刻を設定できます。

4 曜日の指定をタッチする

◀または▶をタッチして設定を選ぶ

タイマー1、タイマー2、OFFをそれぞれの曜日ごとに設定します。
決定をタッチすると、設定を保存して前の画面に戻ります。

5 決定をタッチする

確認画面が表示されます。

6 はいをタッチする

設定が保存され、タイマー1または
タイマー2の表示灯が点灯します。

7 パワースイッチを押して電源ポジションをOFFにし、充電ケーブル（EVSE）を接続する

■ ご使用上の注意

- 充電量設定をタッチして、80%充電に設定することをロングライフモードとも言います。普段からロングライフモードを使用すると、リチウムイオンバッテリーの性能低下を抑制する効果があります。詳しくは、車両の取扱説明書をお読みください。
- タイマー充電以外の充電モードでもロングライフモードの設定ができます。

EVナビ専用機能を使いこなす…p.49

- タイマー充電を予約した後は、必ずパワースイッチを押して電源ポジションをOFFにしてください。電源ポジションがONまたはACCになっていると、予約した充電開始時刻になっても充電は開始されません。
- タイマー充電は、充電開始時刻と充電停止時刻の両方またはどちらか一方を入力して設定することができます。
  - 充電開始時刻と充電停止時刻の両方を入力したときは、その時間帯のみ充電が行われます。設定した時間帯が必要充電量より短いと、指定した充電量まで充電されないことがあります。
  - 充電開始時刻のみを入力したときは、その時刻から充電を開始して指定の充電量になるまで充電を続けます。充電開始時刻を過ぎてから充電ケーブル（EVSE）を車両に接続すると、次回の充電開始時刻まで充電は開始されません。すぐに充電をしたい場合は、即充電またはリモート充電をお使いください。即充電の詳しい操作については、車両の取扱説明書をお読みください。リモート充電の詳しい操作については、N-Link OWNERS（http://n-link.nissan.co.jp）をご覧ください。
  - 充電停止時刻のみを入力したときは、その時刻までに指定した充電量となるように充電開始時刻が自動的に設定されます。充電ケーブル（EVSE）を車両に接続したときから充電停止時刻までの時間が短いと、接続後すぐに充電が開始しますが、その場合は指定した充電量にならないことがあります。また、指定時刻よりも早めに充電を停止することがありますが異常ではありません。
- タイマー1またはタイマー2をタッチすると、表示灯が消灯して予約が解除されます。予約を解除しても設定した時刻、曜日、充電量は消去されません。再度、タイマー1または
タイマー2をタッチして表示灯を点灯させると、現在の設定条件でタイマー充電の予約ができます。
- タイマー充電とタイマーエアコンが同時に作動時間を迎えたときは、どちらかの機能を優先するように設定できます。

その他のEV機能を設定する…p.51

- 充電施設によっては、時間帯によって電源をON/OFFするタイマー機能を持つものがあります。このような充電施設で充電を行う場合は、充電施設の電源がONになる時間内でタイマー充電時刻を設定するようにしてください。
- タイマー充電中にタイマー充電の設定を変更した場合、変更内容は即時反映され、一度充電が停止します。その後電源ポジションをOFFにすると、新しいタイマー設定に従って充電を開始あるいは待機します。

タイマーエアコンを設定する

タイマーエアコンは、ナビ画面で出発予定時刻を設定して、充電ケーブル(EVSE)を接続すると、設定した出発時刻までに暖房または冷房が作動し、室内をお好みの温度にします。あらかじめ室内を快適な温度にすることで、エアコンの使用によるリチウムイオンバッテリーの電力消費量を減らすことができます。

タイマー・乗る前エアコン（リモート）の温度を設定する…p.47

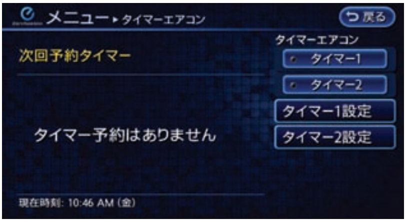
タイマーエアコンは、出発予定時刻および作動する曜日を設定できます。これらの設定は2パターンまで保存することができます。

一週間分の設定ができ、一週間ごとに繰り返されるので、毎回設定する必要はありません。

1 ボタンを押す

タイマーエアコンをタッチする

2 タイマー1設定またはタイマー2設定をタッチする



3 出発時刻を入力する

クリアをタッチすると、入力した出発時刻をクリアできます。

4 曜日の指定をタッチする

◀または▶をタッチして設定を選ぶ

タイマー1、タイマー2、OFFをそれぞれの曜日ごとに設定します。

決定をタッチすると、設定を保存して前の画面に戻ります。

5 決定をタッチする

確認画面が表示されます。

6 はいをタッチします。

設定が保存され、タイマー1、タイマー2の表示灯が点灯します。

7 パワースイッチを押して電源ポジションを**OFF**にし、充電ケーブル（**EVSE**）を接続する

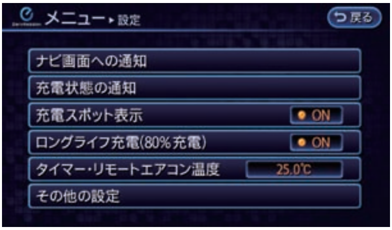
■ タイマー・乗る前エアコン（リモート）の温度を設定する

タイマーエアコンまたは乗る前エアコン（リモート）の温度を設定します。

1 ボタンを押す

設定 をタッチする

2 タイマー・リモートエアコン温度 をタッチする



3 お好みの温度に設定して 決定 をタッチする

■ ご使用上の注意

⚠ 警告

タイマーエアコンを設定しても、システムの自動停止などの理由で車内が高温または低温になることがあります。お子さまや介護を必要とされる方、ペットを車内に残さないでください。

炎天下では、密閉した車内の温度は急速に上昇し、熱中症や脱水症状などを引き起こすおそれがあります。また外気温が低い場合は、車内の温度が急速に下がるおそれがあります。最悪の場合は死亡につながるおそれがあります。

- タイマーエアコンを予約した後は、必ずパワースイッチを押して電源ポジションをOFFにしてください。電源ポジションがONまたはACCになっていると、予約した開始時刻になってもエアコンが作動しません。
- タイマー1 または タイマー2 をタッチすると、表示灯が消灯して予約が解除されます。予約を解除しても出発予定時刻および曜日の設定は消去されません。
- タイマーエアコンが設定されると、タイマーエアコン表示灯が点灯します。タイマーエアコン作動中は、タイマーエアコン表示灯および充電インジケーターが点滅します。
- タイマー充電とタイマーエアコンが同時に作動時間を迎えたときは、どちらかの機能を優先するように設定できます。

  その他のEV機能を設定する…p.51
- タイマーエアコンは、設定した出発予定時刻までに車内が設定した温度になるように、エアコン作動開始時刻を自動で設定しています。また出発予定時刻になると、エアコンが停止します。設定した出発予定時刻よりも早くまたは遅れて車に乗り込むと、車内の温度が快適な温度になっていない場合があります。
- タイマーエアコンは、電源電力を使用するため、外気温が高すぎたり、低すぎたりして設定温度との差が大きいとき、日射量が多いと

きや、充電プラグを100Vのコンセントに接続しているときは、エアコンの性能が制限されるため、車内が設定した温度にならないことがあります。

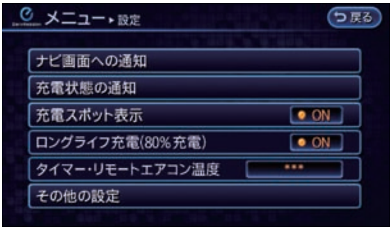
- タイマーエアコン優先に設定されているときは、メーター内のリチウムイオンバッテリー残量計の表示が2目盛りを超えるまでタイマーエアコンは作動しません。
- 充電中にタイマーエアコンが作動すると、充電に必要な時間が延びることがあります。
- 外気温が低いときにタイマーエアコンまたは乗る前エアコン（リモート）を作動させると、リチウムイオンバッテリーの充電量が低下することがあります。
- 充電ケーブルをつながない状態で乗る前エアコン（リモート）を使うと15分でエアコンが停止するため、設定した温度にならない場合があります。
- タイマーエアコンが作動しているときでも、タイマー設定を変更できます。電源ポジションをOFFにすると新しいタイマー設定に従ってタイマーエアコンを開始あるいは待機します。
- タイマー充電優先に設定されているときは、メーター内のリチウムイオンバッテリー残量計の表示が10目盛りを超えるまでタイマーエアコンは作動しません。リチウムイオンバッテリー残量計の見かたについては、車両の取扱説明書をお読みください。
- 充電施設によっては、電源が時間帯によってON/OFFするタイマー機能をもった設備があります。このような充電施設でタイマーエアコンを設定する場合は、充電器の電源がONになっているか確認してください。

EVナビ専用機能を使いこなす

1 ボタンを押す

設定をタッチする

2 設定する項目をタッチする



ナビ画面への通知：
リチウムイオンバッテリー残量が低下したり、出力制限がかかった場合に、ナビ画面でも通知するか設定します。

通知をナビ画面に表示する…p.49

充電状態の通知：
充電ケーブル（EVSE）の差し忘れや充電状況をメールで通知するか設定します。

充電状態の通知を設定する…p.176

充電スポット表示：
地図上に充電スポットアイコンを表示します。

充電スポットアイコンを表示する…p.39

ロングライフ充電(80%充電)
タイマー充電以外の充電モード(即充電、リモート充電、急速充電)をロングライフモード(80%充電）で充電します。
タイマー充電のロングライフモード設定はタイマー充電の設定画面で行います。

タイマー充電を設定する…p.44

タイマー・リモートエアコン温度
タイマーエアコンまたは乗る前エアコン（リモート）の温度を設定します。

タイマー・乗る前エアコン（リモート）の温度を設定する…p.47

その他の設定：
充電スポット自動登録や更新、タイマー機能の優先などを設定します。

その他のEV機能を設定する…p.51

通知をナビ画面に表示する

1 ボタンを押す

設定 → ナビ画面への通知 をタッチする

2 設定する項目をタッチする

全ての情報を通知する：
すべての通知をナビ画面に表示します。

出力制限通知：
メーター内の出力制限表示灯が点灯したとき、ナビ画面にも通知します。

バッテリー残量低下通知：
メーター内のバッテリー残量警告灯が点灯したとき、ナビ画面にも通知します。

充電促進案内：
ルートが設定されていて、現在の航続可能距離では目的地または経由地に到達できない可能性がある場合、充電を促す通知をナビ画面に表示します。

ナビ画面への通知について

- オーディオ画面などを表示していて、地図画面を表示していないときは、画面上に通知は表示されず、音声での案内のみ行われます。通知内容を確認する場合は、現在地ボタンを押して、地図画面を表示してから、表示されている通知の確認をタッチしてください。

- ガイド・メッセージ音声の設定がOFFに場合、音声での案内は行われません。

ルートガイドの詳細設定をする…p.117

■ 出力制限通知

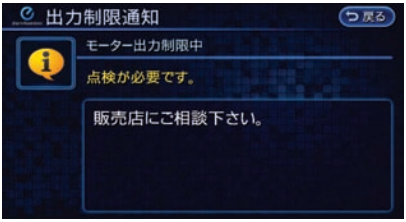
リチウムイオンバッテリーの温度が高すぎるまたは低すぎる場合やリチウムイオンバッテリー制御システムが故障した場合、メーター内に出力制限表示灯およびマスターウォーニングが点灯し、ナビ画面に出力制限の通知を表示するとともに音声で案内を行います。

ナビ画面の左上に通知が表示された場合、以下の手順で通知内容を確認してください。

1 確認をタッチする

通知内容画面が表示されます。

2 通知内容を確認する



画面に表示されたメッセージの内容に従ってください。

■ バッテリー残量低下通知

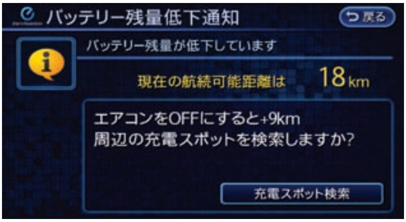
車両のバッテリー残量が低下し、メーター内のバッテリー残量警告灯およびマスターウォーニングが点灯した場合、ナビ画面にバッテリー残量低下の通知を表示するとともに音声で案内を行います。

ナビ画面の左上に通知が表示された場合、以下の手順で通知内容を確認してください。

1 確認をタッチする

通知内容画面が表示されます。

2 通知内容を確認する



充電スポット検索：
現在地周辺の充電スポットを探します。

バッテリー残量低下通知について

- バッテリー残量が低下した場合、自動的に日産カーウイングスデータセンターと通信し、現在地周辺の充電スポット情報を更新します。
- バッテリー残量低下通知が表示された後、さらにリチウムイオンバッテリーの残量が低下し、メーター内の航続可能距離表示の数値が“---”と表示された場合、画面に「バッテリが残り少なくなりました。周辺の充電スポットを検索しますか？」というメッセージが表

示されます。(はい)をタッチすると、現在地周辺の充電スポット情報を表示します。

充電スポット情報が見つからなかった場合は、オペレータへ接続するかを通知します。

その他のEV機能を設定する…p.51

■ 充電促進案内

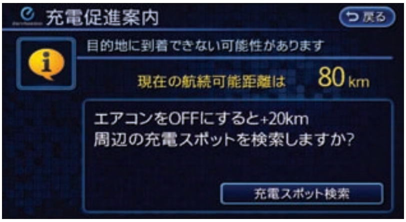
ルートが設定されていて、現在の航続可能距離では目的地または経由地に到達しない可能性がある場合、ナビ画面に充電を促す通知を表示するとともに音声で案内を行います。

ナビ画面の左上に通知が表示された場合、以下の手順で通知内容を確認してください。

1 (確認)をタッチする

通知内容画面が表示されます。

2 通知内容を確認する



(充電スポット検索)：
現在地周辺の充電スポットを探します。

充電促進案内について

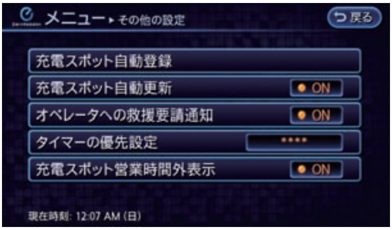
渋滞を避けるためにルートを変更したり、メーターに表示されている航続可能距離が変更した場合は、充電促進案内が再度通知されます。

その他のEV機能を設定する

1 [ボタン]ボタンを押す

(設定) → (その他の設定)をタッチする

2 設定する項目をタッチする



(充電スポット自動登録)：
地図データに収録されていない充電スポットをご利用になった場合、自動的に登録地として保存します。

自動登録する充電スポットは(急速充電)、(普通充電（200V）)、(普通充電（100V）)から選ぶことができます。

充電スポットを自動登録したくないときは、(急速充電)、(普通充電（200V）)、(普通充電（100V）) 全ての設定をOFFにして下さい。

(充電スポット自動更新)：
自宅周辺の充電スポット情報を定期的に更新します。

(オペレータへの救援要請通知)：
リチウムイオンバッテリーの残量が低下し、メーター内の航続可能距離の数値が“---”に表示されたときに、現在地周辺の充電スポット情報を検索しても見つからなかった場合、オペレータに接続するかを通知します。

(タイマーの優先設定)：
タイマー充電とタイマーエアコンが同じ時刻に作動するように設定されている場合、どちらの機能に電力の供給を優先するか設定します。

(充電スポット営業時間外表示)：
充電スポットを検索すると、定休日や営業時間を考慮して利用できない充電スポット

EV専用機能

をアイコンでリスト上に表示します。

充電スポット営業時間外表示について

営業時間外の充電スポットは または で表示し、営業時間内、営業情報が取得できない充電スポットを または で表示します。

隔週定休日、不定期な営業時間については対応していません。

■ ルート考慮中の航続可能距離表示について

目的地を設定したとき、道路状況や交通情報に応じて消費電気量を算出します。その算出した情報をもとにルートを考慮した航続可能距離を、走行開始後にメーター下部とナビゲーションの画面に表示します。

機能が作動しているときは、"ルート考慮中"がナビゲーションの画面に表示されます。ルートを考慮した航続可能距離は、走行するにしたがい減少していきます。

目的地に到着後ルートを考慮した航続可能距離は、リチウムイオンバッテリーの残量と過去の走行平均電費から算出した航続距離に穏やかに切り替わります。

- "ルート考慮中"は、実際に走行できる航続可能距離とは異なります。
- 電源ポジションをOFFからONしたとき、ルートを考慮した航続可能距離は走行開始後に表示されます。
- 電源ポジションがOFFのとき、お手持ちのパソコンまたは携帯電話に表示される航続可能距離は、ルートを考慮した航続可能距離ではありません。
- 同じ目的地を再度設定した場合、ルートを考慮した航続可能距離は異なることがあります。
- バッテリー残量警告灯が点灯すると、ルートを考慮した航続可能距離の表示が、リチウムイオンバッテリーの残量と平均電費で算出した航続可能距離に表示が切り替わります。

ナビゲーション

地図表示について

地図の種類

地図の表示は、スタンダードビューとバードビュー®の2種類があります。

■ スタンダードビュー

通常の平面図です。

● 地図画面の見かた

① **ガイド中のルート**
目的地までの道路を示します。道路の種類によって色分けされます。

有料・高速道路: （緑）

一般道路: （黄緑）

細街路（約3～5m）: （深緑）

② **自車マーク**
自車位置と進行方向を示します。

③ **ガイド地点**
ルートガイドが行われる地点を示します。

④ **ETCアイコン**
ETCが使用可能なときに表示されます。

⑤ **電話アンテナ**
接続している携帯電話の受信状態を表示します。

⑥ **時計**
現在時刻を表示します。12時間／24時間表示の切り替えができます。
時計を設定する…p.33

⑦ **目的地（または最寄の経由地）までの距離および到着予想時刻**
ルートが設定されているときに表示されます。目的地と最寄りの経由地を切り替えて表示できます。
ルートガイドの詳細設定をする…p.117

a) 目的地までの距離
b) 到着予想時刻
ルートから外れたときには、自車から目的地までの直線距離と目的地方向を示す矢印を表示します。

a) 目的地の方向
b) 目的地（経由地）までの直線距離
c) 到着予想時刻は表示されない

⑧ オペレータ
タッチすると、カーウイングスのオペレータにつながります。
オペレータに接続する…p.173

⑨ マップメニュー
タッチするとマップメニューを表示します。
マップメニューを使う…p.62

⑩ **方位マーク**
地図の北方向を示します。スタンダードビュー表示のときだけ、タッチすると地図の向きの切り替えができます。
地図の向きを変える…p.58

：　地図の向きが 北を上 のとき。

：　地図の向きが 進行方向を上 のとき。
車の進行方向に従い、マークが動きます。

⑪ **縮尺サイズ**
地図の縮尺サイズを示すマークです。広域 または 詳細 をタッチすると縮尺を変えられます。
地図の縮尺を変える…p.57

⑫ **現在地の情報**
状況に応じて、情報が表示されます。
- 自車位置付近の地名
- 走行中の道路の名称
- 次に通過する交差点の名称

⑬ **VICS情報受信時刻**
VICS情報の受信時刻を表示します。

⑭ **簡易右左折表示**
次に曲がる交差点までの距離と、曲がる方向を示します。

■ バードビュー®

上空から見下ろしたような地図です。常に進行方向を上に表示します。

バードビュー®は、クラリオン株式会社の登録商標です。

■ 市街地図

場所により、地図の縮尺が詳細になると、建物などがより詳しく表示されます。

スタンダードビュー

バードビュー®

市街地図について

- 地図を詳細にしても市街地図にならない場合があります。
- 市街地図の状態で走行して、収録エリア外に出たときに地図が表示されなくなることがあります。しばらく走行を続けると、自動的に50mなどの縮尺の地図になります。
- 走行している地域によっては、地図の再表示されるまでに時間がかかることがあります。地図を50mよりも広域にすると地図が表示されます。
- 一方通行の道路は、マークが表示されます。

交通情報マークを表示する…p.61

地図の操作のしかた

■ 地図を動かす

● スタンダードビューの場合

1 地図をタッチする

カーソル（）が表示され、タッチした場所が画面の中心になるように地図が移動します。

タッチし続けていると、その方向に地図は移動し続けます。

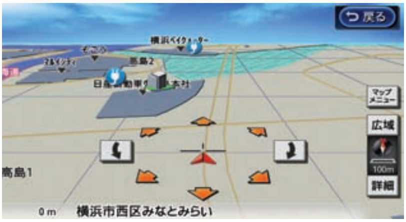
微調整 をタッチすると位置の微調整ができます。

：タッチしている方向に地図が動きます。

解除：通常のカーソルに戻ります。

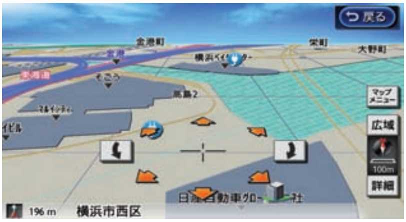
● バードビュー®の場合

1 地図をタッチする



8方向キーが表示されます。

2 8方向キーをタッチする



：タッチしている方向に地図が動きます。タッチし続けていると、地図は動き続けます。

：地図の向きが変わります。

地図スクロールについて

- 走行中は、地図にタッチし続けても地図の移動は一定の距離だけになり、市街地図表示で地図を動かすことはできません。
- 走行中は、市街地図表示で地図を動かすことはできません。
- カーソル（）を合わせた道路は点滅して、道路付近の地名が画面下に表示されます。地図の縮尺レベルによっては、道路が点滅しない場合もあります。
- 地図を動かしたとき、自車位置からカーソル（）までの距離が画面左下に表示されます。
- 現在地地図を表示するときは、現在地ボタンを押すか、戻るをタッチします。

現在地を表示する…p.57

■ 現在地を表示する

地図を動かした後や、メニュー画面から現在地を表示します。

1 現在地ボタンを押す

自車マークを中心とした地図が表示されます。

現在地表示について

- ルートガイド中にガイド地点に近づくと、自動的にガイド画面（交差点拡大図など）が表示されます。

ガイド画面の見かた…p.89

現在地ボタンを押すと、現在地地図が表示されます。再び現在地ボタンを押すと、ガイド画面が表示されます。

- 地図を動かしたときに、画面上にある戻るをタッチしても現在地画面を表示できます。

■ 地図の縮尺を変える

地図の縮尺を変えることができます。

スタンダードビューとバードビュー®では、設定できる縮尺が違います。

1 詳細または広域をタッチする

詳細：地図が拡大されます。
広域：地図が縮小されます。

地図の縮尺変更について

- フリーズームについて

  詳細または広域をタッチし続けると、さらに細かく縮尺を変更できます。
- 詳細または広域を繰り返しタッチすると、途中の縮尺レベルをスキップできます。

地図の設定を変える

現在地が表示されていないときは、現在地ボタンを押してください。

■ 地図ビューを変える

1 マップメニュー → 地図ビューの設定をタッチする

2 表示したい地図ビューをタッチする

スタンダードビュー：
通常の平面画面になります。
バードビュー：
上空から進行方向を見下ろした状態の地図になります。
2画面（スタンダードビュー）：
左右ともスタンダードビューの2画面になります。
2画面（バードビュー）：
左画面がスタンダードビュー、右画面がバードビュー®の2画面になります。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定の手順でも設定できます。

■ 地図の向きを変える

1 マップメニュー → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 地図の向きをタッチする

2 地図の向きを選ぶ

北を上：
北を上の方向に表示した地図になります。
進行方向を上：
進行方向が上の地図になります。

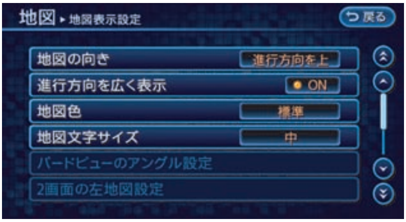
- 地図画面にあるまたはをタッチしても地図の向きを変更できます。
- メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 地図の向きの手順でも設定できます。

● 進行方向を広くする

進行方向を上がONのときのみ設定できます。

1 マップメニュー → 地図ビューの設定 → 地図表示設定をタッチする

2 進行方向を広く表示をタッチする



ONが点灯します。
自車マークの位置を中央より下にして、進行方向より広く表示します。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 進行方向を広く表示の手順でも設定できます。

■ 地図上の文字の大きさを変える

1 マップメニュー → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 地図文字サイズをタッチする

2 設定したい文字サイズを選ぶ

ONが点灯します。右側のプレビュー画面で確認できます。

大：文字サイズを大きくします。

中：通常の文字サイズを表示します。

小：文字サイズを小さくします。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 地図文字サイズの手順でも設定できます。

■ 地図の色合いを変える

1 マップメニュー → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 地図色をタッチする

2 地図色を選ぶ

ONが点灯し、右側のプレビュー画面で確認できます。

標準：基本の地図色です。

道路強調：道路を強調します。

渋滞強調：渋滞情報を強調します。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 地図色の手順でも設定できます。

■ バードビュー®の見下ろし角度を変える

1 マップメニュー → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → バードビューのアングル設定をタッチする

2 上げるまたは下げるをタッチする

★：車種、グレード、オプションなどにより、装着の有無が異なります。◎：ディーラーオプションです。

ナビゲーション

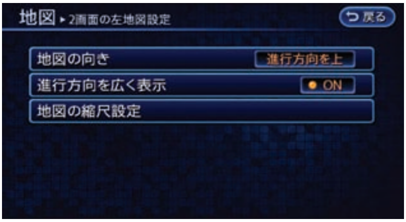
上げる：見下ろし角度が上がります。
下げる：見下ろし角度が下がります。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → バードビューのアングル設定の手順でも設定できます。

■ 2画面の左地図を設定する

1 マップメニュー → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 2画面の左地図設定をタッチする

2 設定したい項目をタッチする



地図の向き：
地図の向きを北を上または進行方向を上に設定します。

進行方向を広く表示：
進行方向が上の表示のときのみ設定できます。自車マーク位置を中央より下にして進行方向をより広く表示します。

地図の縮尺設定：
左地図の縮尺を調整します。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 2画面の左地図設定の手順でも設定できます。

2画面表示について

- 左地図をタッチしても、地図の移動はできません。地図の移動をする場合は、右地図をタッチしてください。
- 左地図の縮尺は、市街地図表示の設定ができません。
- それぞれの地図画面にある方向アイコンや縮尺アイコンをタッチしても設定できます。

地図表示について…p.54

■ バードビュー®の夕焼け表示を設定する

1 マップメニュー → 地図ビューの設定 → 地図表示設定をタッチする

2 バードビューの夕焼け表示をタッチする

ONが点灯し、夕焼け表示が設定されます。
日の出や日の入り前後にバードビュー®の空が夕焼けで表示されます。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → バードビューの夕焼け表示の手順でも設定できます。

施設アイコンを表示／非表示にする

地図上に充電スポット、コンビニ、駐車場などの施設アイコンを表示できます。

現在地が表示されていないときは、現在地ボタンを押します。

1 マップメニューをタッチする

2 施設アイコンの表示をタッチする

3 表示したい施設をタッチする

選択した施設の ON が点灯します。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 施設アイコンの表示の手順でも設定できます。

施設アイコンについて

- 地図の縮尺レベルが2km以上のときは、施設アイコンは表示されません。
- 施設アイコンは複数選択して表示できます。
- 充電スポットは普通充電スポット、急速充電スポットのどちらかを選択して表示することはできません。

特定企業の施設アイコンのみを表示するには

- それぞれのジャンルで特定企業の施設アイコンのみを表示したい場合は、詳細をタッチして、表示される企業のリストから選択します。
- 企業ロゴマークを個別に選択しているときに、ブランド全てをタッチすると、そのジャンルのすべての企業ロゴマークが表示されます。ブランド全てを消灯させると、点灯する前の設定に戻ります。

交通情報マークを表示する

地図上に交通事故多発地点マークと一方通行マークを表示できます。

1 マップメニュー → 地図ビューの設定 → 地図表示設定をタッチする

2 表示したい項目をタッチする

交通事故多発地点：
地図上に マークを表示します。

一方通行マーク：
地図上に マークを表示します。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図表示設定の手順でも設定できます。

交通情報マークについて

- 交通事故多発地点データは、（財）交通事故総合分析センターが作成した交通事故多発地点の地図データに基づき、（財）日本交通管理技術協会（TMT）が作成したものを使用しています。
- 地図上に表示される一方通行マークは、実際の標識と異なる場合があります。実際の道路状況にしたがって運転してください。

マップメニューを使う

画面上にある マップメニュー をタッチすると、メニュー項目が表示されます。

■ 現在地のマップメニュー

ここを登録 ：

現在地を登録地に設定します。

現在地を登録する…p.105

周辺施設を検索 ：

現在地周辺の施設を検索し、目的地や経由地に設定します。

現在地周辺にある施設を探す…p.73

地図ビューの設定 ：

地図ビューや地図の方向を設定します。

地図ビューを変える…p.58

施設アイコンの表示 ：

充電スポットやコンビニなどの施設アイコンを地図上に表示させます。

施設アイコンを表示／非表示にする…p.61

充電スポット満空情報 ：

充電スポットの満空情報を取得します。

充電スポットの満空情報を確認する…p.41

充電スポット更新 ：

現在地周辺の充電スポット情報を更新します。

充電スポット情報を更新する…p.40

■ 地図を動かしたときのマップメニュー

ここに行く ：

⊕を合わせた地点を目的地に設定します。

地図を動かして場所を探す…p.80

ここをルートに追加 ：

⊕を合わせた地点を目的地または経由地に追加します。ルートが設定されていて、ルート上に地点の追加が可能なときのみ表示されます。

目的地／経由地を追加する…p.94

周辺施設を検索 ：

⊕を合わせた地点周辺の施設を検索し、目的地や経由地に設定します。

現在地周辺にある施設を探す…p.73

ここを登録 ：

⊕を合わせた地点を登録地に設定します。

地図を動かして登録する…p.105

充電スポット満空情報 ：

⊕を合わせた地点周辺の充電スポットの満空情報を取得します。

充電スポットの満空情報を確認する…p.41

充電スポット更新 ：

⊕を合わせた地点周辺の充電スポット情報を更新します。目的地、経由地、登録地アイコンに⊕を合わせたときは、メニューに表示されません。

充電スポット情報を更新する…p.40

消去 ：

目的地、経由地、登録地アイコンに⊕を合わせたときのみメニューに表示され、各地点を消去できます。

登録地を編集・消去する…p.114

地図上の記号について

■ 目的地設定、登録をしたときのマーク

目的地を設定や場所を登録すると地図上に表示されるマークです。マークによっては、設定メニューで表示をON/OFFしたり、情報を見ることができます。

地図上記号（例）

	自車マーク
	ガイド地点（ガイドが行われるポイント）
	目的地
	出発地
	経由地
	登録地（橙）
	充電スポット（普通充電）
	充電スポット（急速充電）
	一方通行（市街地図のみ）
	高速道路入口
	高速道路出口
	交通事故多発地点
	フェリー乗り場
	冬季通行止め道路
	時間規制道路

■ 道路、鉄道など

道路の種類や鉄道などは色分けして、地図上に表示されています。

道路、鉄道などの表示（例）

有料・高速道路		（紺）
国道		（紫）
県道・主要地方道路		（深緑）
一般道		（黄土色）
その他の一般道		（白）
鉄道（JR）		（白／黒）
鉄道(私鉄)		（黒）
トンネル（有料・高速道路）		（青／紺）

■ VICS情報表示

渋滞情報

交通状況：色	VICS 交通情報	プローブ 交通情報
渋滞：赤		
混雑：橙		
順調：緑		

プローブ交通情報とは

収集したカーウイングス会員の走行データから生成した交通情報です。渋滞情報ダウンロードや最速ルート探索などで日産カーウイングスデータセンターから最新の交通情報をダウンロードしたときに表示されます。

交通障害・規制情報記号

- 事故
- 故障車
- 障害物・路上障害
- 作業
- 工事
- 凍結
- 通行止め・閉鎖
- 速度規制（10〜80km/h間の10km/hごとに表示）
- 車線規制
- 入口制限
- 徐行
- 進入禁止
- 片側交互通行
- 対面通行
- 入口閉鎖
- 大型通行止め
- チェーン規制

■ 地図記号（例）スタンダードビュー

地図上の施設などを示す記号が表示されています。地図記号は常に地図に表示されていて、消すことはできません。

- 都道府県庁
- 市役所、東京都の区役所
- 町村役場、指定都市の区役所
- 警察署
- 官公庁
- 消防署
- 郵便局
- 自衛隊
- 海水浴場
- 教会
- スタジアム
- 墓地
- テーマパークゲート
- 冬期通行止め
- 山
- 温泉、鉱泉
- 城跡
- 史跡、名勝、灯台
- 港
- マリーナ

工場

病院

神社

寺院

高塔、展望タワー

動物園

植物園

水族館

パーキングエリア

飛行場

公園

ゴルフ場

文化施設

キャンプ場

その他の施設

インターチェンジ

サービスエリア

ガソリンスタンド

カー用品店

スキー場

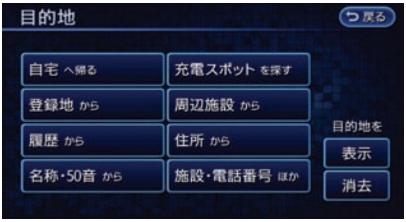
日産販売会社

目的地を探す

アドバイス

緊急施設（警察、病院）の目的地設定について

警察や病院を目的地に設定して緊急に向かう場合は、事前に必ず電話などで所在や営業時間を確認してください。目的地に到着しても、緊急の処置や対応ができない場合があります。目的地設定後に表示されるメッセージに従って確認してください。



自宅へ帰る
自宅へ帰る…p.67

登録地から
登録地から探す…p.67

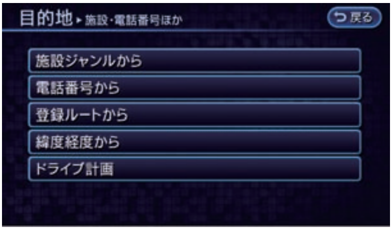
履歴から
履歴から行き先を探す…p.68

名称・50音から
施設の名前で探す…p.69

充電スポットを探す
充電スポットを探す…p.70

住所から
住所で探す…p.71

周辺施設から
現在地周辺にある施設を探す…p.73



施設ジャンルから
施設のジャンルで探す…p.74

電話番号から
電話番号で探す…p.78

登録ルートから
登録したルートから探す…p.79

緯度経度から
緯度経度を入力して探す…p.79

ドライブ計画
パソコンで事前に航続可能距離を考慮したドライブ計画を作成し、ナビへ送信できます。 さらに、作成したドライブ計画をお気に入りチャンネルに設定することで、ナビ画面でルート名称を確認することが可能になります。 詳しくは、N- Link OWNERS（http://n-link. nissan.co.jp）をご 覧ください。

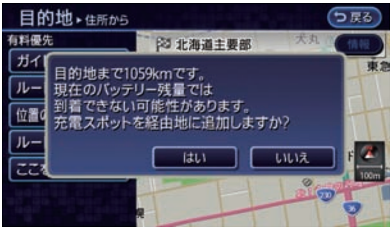
- 登録地の追加やルート編集画面で行き先の追加などで一部メニューが変わります。
- すでに目的地がある場合には追加を確認する

メッセージが表示されます。

- 目的地を設定してルートガイドを開始する前に、目的地やルートの確認や変更もできます。

ルートガイドを開始する前に…p.84

- 行き先設定時、目的地まで充電量が足りなくなる恐れがある場合はルート上にある充電スポットを案内するメッセージが表示されます。

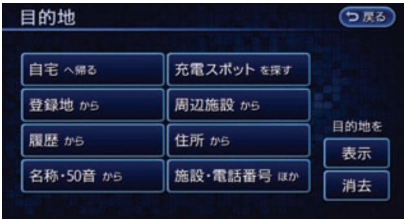


自宅へ帰る

1 メニューボタンを押す

目的地をタッチする

2 自宅へ帰るをタッチする



自宅が未登録の場合はメッセージが表示されます。あらかじめ自宅を登録してください。

自宅を登録する…p.30

3 ガイドを開始をタッチする

ガイドを開始をタッチせず、しばらく操作しないと、自動的にルートガイドを開始します。

ルートガイドを開始する前に、目的地やルートの確認・変更もできます。

ルートガイドを開始する前に…p.84

登録地から探す

登録地を目的地する場合は、あらかじめ場所を登録する必要があります。

場所を登録する…p.105

1 メニューボタンを押す

目的地 → 登録地からをタッチする

2 登録地をタッチする

並べ替え：
リストの並べ替えができます。

登録地を並べ替える…p.115

新規登録：
登録地の新規登録ができます。

ナビゲーション

3 ガイドを開始 をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

■ 登録地を並び替える

1 目的地 ボタンを押す

登録地から → 並べ替え をタッチする

2 並べ替え方法を選ぶ

登録順 :

登録地の番号順に並べ替えます。

読み順 :

登録地に付けた読みの順番に並べ替えます。

アイコン順 :

アイコンごとに並べ替えます。

グループ指定 :

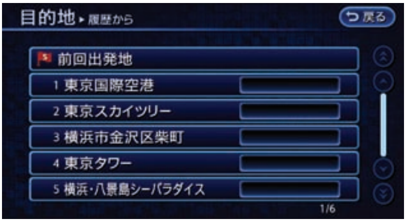
グループリストから先頭にしたいグループを選びます。

履歴から行き先を探す

1 メニュー ボタンを押す

目的地 → 履歴から をタッチする

2 前回の出発地または目的地を選ぶ



3 ガイドを開始 をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

目的地の履歴について

- 履歴リストに目的地（経由地）を設定した日付が表示されます。新しいものから順に100件まで自動的に登録されます。
- 同じ地点を目的地（経由地）に設定した場合、古い情報が削除されます。また100件を超えると、古いものから順に削除されます。
- 履歴は一括または1件ずつ消去できます。

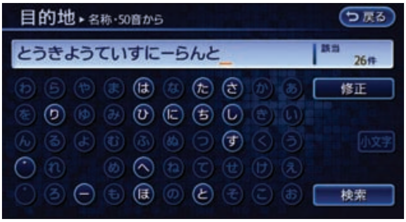
目的地の履歴を消去する…p.126

施設の名前で探す

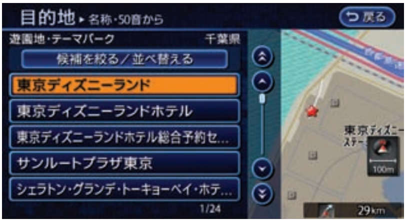
1 メニューボタンを押す

目的地 → 名称・50音からをタッチする

2 キーワードを入力し、検索をタッチする



3 目的地にしたい施設をタッチする



4 ガイドを開始をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

施設名検索について

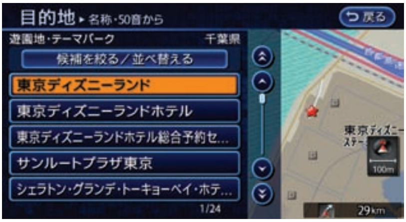
- 施設名は、すべて入力しなくても検索できます。
- 文字を入力しているときに該当件数が少なくなると、自動的に施設リストが表示されます。該当件数は右上に表示されます。
- 該当件数が多い場合、自動的に近隣地域の施設リストに絞り込まれる場合があります。
- 濁音、半濁音、長音を省いて入力しても検索できます。

例） 日産自動車 → につさんしとうしや
- 正式名称を入力しないと検索されないことがあります。

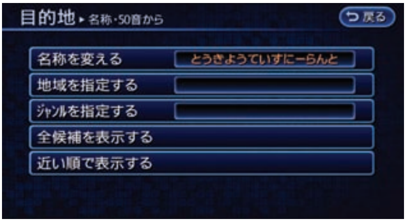
■ 候補を絞る／リストを並び替える

名称・50 音からや施設ジャンルからで検索したリストの絞り込みや並べ替えができます。

1 候補を絞る／並べ替えるをタッチする



2 項目をタッチする



名前を変える：
名前を修正・入力します。

地域を指定する：
地域を指定して絞り込みます。

ジャンルを指定する：
ジャンルを指定して絞り込みます。ジャンル名の入力もできます。

全候補を表示する：
すべての候補を表示します。

近い順で表示する：
近い順に並べ替えます。

IC順で表示する：
検索条件にIC、SA、PA（インターランプ）が指定されている場合、IC順に並べ替えができます。

リストの絞り込み／並べ替えについて

- あらかじめ設定していた地域や施設ジャンルを変更できます。
- 選んだ施設ジャンルによっては、さらに詳細な施設ジャンルを選ぶ場合があります。

充電スポットを探す

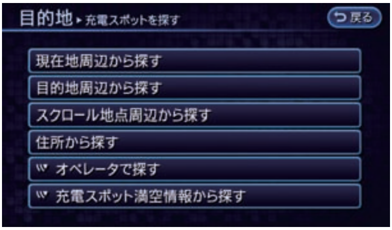
アドバイス

充電スポット情報の詳細や現在の位置などが更新されている可能性があります。目的地として設定される場合は、営業時間や充電設備などの情報をお客さま自身で確認されることをお薦めします。また、バッテリー残量を考慮したドライブ計画を立ててください。

1 メニューボタンを押す

目的地 → 充電スポットを探すをタッチする

2 充電スポットを表示したい場所を選ぶ



現在地周辺から探す：
現在地周辺から表示します。

目的地周辺から探す：
目的地が設定されている場合、目的地周辺の充電スポットを表示します。

スクロール地点周辺から探す：
地図を動かして、⊕を合わせた地点周辺の充電スポットを表示します。

住所から探す：
市町村を指定して充電スポットを表示します。

オペレータで探す：
オペレータにつないで充電スポットを探します。

充電スポット満空情報から探す：
カーウイングスから充電スポット満空情報を取得し、表示します。

3 目的地にする充電スポットをタッチする

ルート沿い：
ルート設定時のみ選択できます。

- 表示灯ON

  ルート周辺の施設を自車位置から近い順に最大100件まで表示します。

- 表示灯OFFまたは非表示

  自車位置を中心とした周辺施設を近い順に最大100件まで表示します。

急速のみ

- 表示灯ON

  急速充電可能な充電スポットのみを自車位置から近い順に表示します。

- 表示灯OFF

  自車位置を中心とした全ての充電スポットを自車位置から近い順に表示します。

4 ガイドを開始をタッチする

ルートガイドを開始する前に、目的地やルートの確認・変更もできます。

ルートガイドを開始する前に…p.84

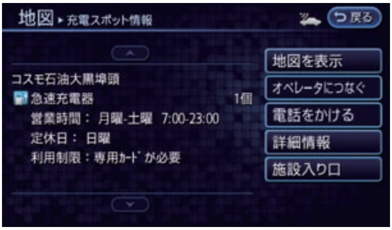
■ 充電スポット情報画面の見かた

リスト画面にあるアイコンをタッチすると、充電スポット情報画面を表示します。

1 アイコンをタッチする

情報画面が表示されます。

2 情報を確認する



右側のリストをタッチすると以下の操作ができます。

地図を表示 ：
選択した充電スポットの地図を表示します。

オペレータにつなぐ ：
カーウイングスオペレータに接続します。

電話をかける ：
表示されている施設に電話をかけることができます。

施設に電話をかける…p.205

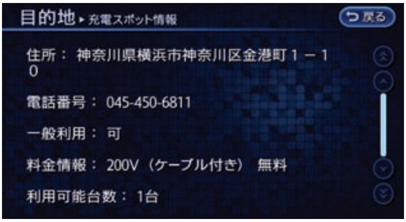
詳細情報 ：
充電スポットの詳細な情報を表示します。

施設入り口 ：
入り口リストを表示します。

充電スポット情報画面では、以下の情報を確認できます。

- 施設名称
- 充電設備・コネクタタイプ・個数・利用状況
- タイムスタンプ（利用状況が表示されているときのみ）
- 営業時間
- 定休日
- 利用制限（事前登録が必要、専用カードが必要など）

充電スポット情報画面で 詳細情報 をタッチすると、さらに詳細な情報が確認できます。



- 施設の住所
- 電話番号
- 一般利用の可能・不可情報
- 料金情報
- 優待情報
- 利用可能台数

施設情報について

施設によっては、すべての情報が表示されない場合があります。

住所で探す

ここでは「神奈川県横浜市西区高島1-1-1」を例に説明します。

1 メニュー ボタンを押す

目的地 → 住所から をタッチする

2 神奈川県 → 横浜市西区 → 高島 をタッチする

リスト画面の50音をタッチすると、タッチした文字で始まるリストが表示されます。

3 番地を入力し、検索をタッチする

番地一覧：
番地リストが表示されます。またアルファベットなど数字以外で始まる番地も表示します。

地図を表示：
地図で位置を確認できます。

4 ガイドを開始をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

住所検索について

- 「丁目」、「番地」、「号」などは、「－」で区切って入力します。
- 番地を途中まで入力したときは、複数の住所がリスト表示されます。
- 詳細な番地を入力しても、地図データに収録されていない場合は、その付近の地図が表示されます。
- 一部の地域では、手順の途中で地図が表示されるときがあります。

■ 途中で地図が表示されたとき

地図を表示をタッチした場合や住所入力などの途中で地図が表示された場合は、地図から場所を選んで目的地に設定できます。

1 地図を表示をタッチする

2 位置を修正して、決定をタッチする

修正した位置を目的地（経由地）にして、ルートを探索します。

現在地周辺にある施設を探す

ここでは「駐車場」を例にして説明します。

1 メニュー ボタンを押す

目的地 → 周辺施設から をタッチする

2 駐車場 をタッチする

その他の施設 をタッチすると、さらに多くの施設ジャンルから選ぶことができます。

3 目的地にしたい施設をタッチする

ルート沿いのみ表示 ：

- 表示灯ON：

  ルート周辺の施設を自車位置から近い順に最大100件まで表示します。

- 表示灯OFFまたは非表示：

  自車位置を中心とした周辺施設を近い順に最大100件まで表示します。

4 ガイドを開始 をタッチする

ガイドを開始 をタッチせず、しばらく操作しないと、自動的にルートガイドを開始します。

ルートガイドを開始する前に、目的地やルートの確認・変更もできます。

ルートガイドを開始する前に…p.84

周辺施設検索について

- 周辺施設リストは、自車位置を中心とした周辺施設を近い順に最大100件まで表示されます。
- 選択する施設ジャンルを、よく利用する施設ジャンルに設定できます。
- ルート沿いのみ表示 をONにしたとき、走行している道路によって表示される施設が変わります。
  - 高速道路の場合：

    SAまたはPAの施設、IC周辺の施設
  - 一般道の場合：

    ルート沿いの周辺施設
- 周辺施設検索は、選んだ施設を適切な目的地または経由地に自動設定します。
  ルート沿いのみ表示 がOFFの場合は、最も近い目的地または経由地に、ルート沿いのみ表示 がONの場合は、ルート上の適切な位置の目的地または経由地に設定します。

ナビゲーション

施設のジャンルで探す

■ ジャンル名を入力して検索する

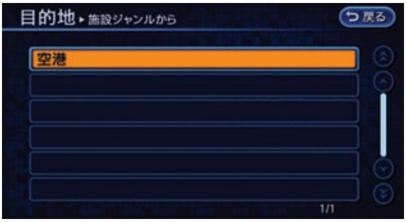
「東京の空港」を例にして説明します。

1 メニューボタンを押す

目的地 → 施設・電話番号ほか → 施設ジャンルから → ジャンル名入力をタッチする

2 ジャンル名を入力し、検索をタッチする

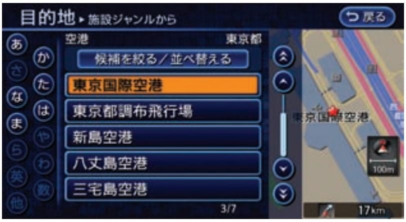
3 施設ジャンルをタッチする



4 東京都をタッチする

ジャンルによっては、都道府県を選んだあとに、市区町村を選ぶ場合があります。

5 目的の施設をタッチする



リスト画面の50音をタッチすると、タッチした文字で始まるリストが表示されます。

候補を絞る／並べ替える：
リストの絞り込みや並べ替えができます。

6 ガイドを開始をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

ジャンル名入力について

- ジャンル名は、すべて入力しなくても検索できます。
- 文字を入力しているときに該当件数が少なくなると、自動的にジャンルリスト画面が表示されます。該当件数は右上に表示されます。

■ 駅を検索する

「東京にある駅」を例にして説明します。

1 メニューボタンを押す

目的地 → 施設・電話番号ほか → 施設ジャンルから → 交通機関をタッチする

2 駅をタッチする

3 東京都をタッチする

4 路線名をタッチする

5 目的の駅をタッチする

リスト画面の50音をタッチすると、タッチした文字で始まるリストが表示されます。

候補を絞る／並べ替える：
リストの絞り込みや並べ替えができます。

6 ガイドを開始をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

■ 路線を地域から検索する

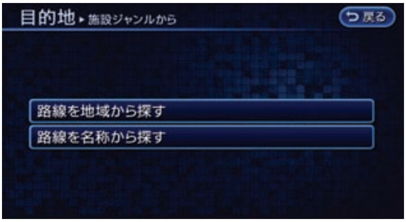
「東京を通る路線のIC」を例にして説明します。

1 メニューボタンを押す

目的地 → 施設・電話番号ほか → 施設ジャンルから → 交通機関をタッチする

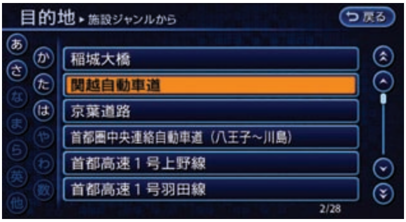
2 高速IC・SA・PA（インターランプ）をタッチする

3 路線を地域から探すをタッチする



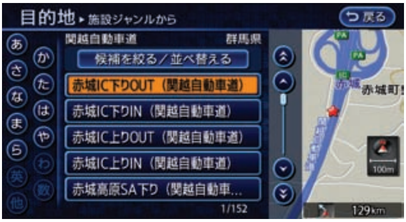
4 東京都をタッチする

5 路線名を選ぶ



リスト画面の50音をタッチすると、タッチした文字で始まるリストが表示されます。

6 目的の施設をタッチする



候補を絞る／並べ替える：
リストの絞り込みや並べ替えができます。

7 ガイドを開始をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

■ 路線を名称から検索する

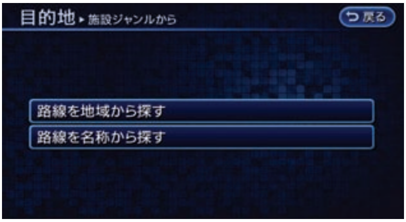
「東北自動車道にあるIC」を例にして説明します。

1 メニューボタンを押す

目的地 → 施設・電話番号ほか → 施設ジャンルから → 交通機関をタッチする

2 高速IC・SA・PA（インターランプ）をタッチする

3 路線を名称から探す をタッチする

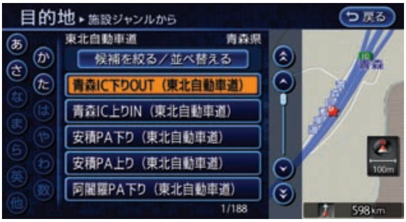


4 路線名を入力し、検索 をタッチする

5 東北自動車道 をタッチする

リスト画面の50音をタッチすると、タッチした文字で始まるリストが表示されます。

6 目的の施設をタッチする



候補を絞る／並べ替える：
リストの絞り込みや並べ替えができます。

7 ガイドを開始 をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

路線名入力について

- 路線名は、すべて入力しなくても検索できます。
- 文字を入力しているときに該当件数が少なくなると、自動的に施設リスト画面が表示されます。該当件数は右上に表示されます。
- 濁音、半濁音、長音を省いて入力しても検索できます。
  例）東北自動車道 → 「とうほくしとうしやとう」
- 正式名称を入力しないと検索できないことがあります。

■ その他の施設ジャンルを検索する

「東京にある道の駅」を例にして説明します。

1 メニューボタンを押す

目的地 → 施設・電話番号ほか → 施設ジャンルから → クルマ関連施設をタッチする

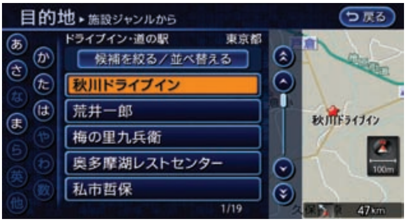
2 ドライブイン・道の駅をタッチする

選んだ施設ジャンルの中で特定の企業だけを選ぶこともできます。

3 東京都をタッチする

ジャンルによっては、都道府県を選んだあとに、市区町村を選ぶ場合があります。

4 目的の施設をタッチする



リスト画面の50音をタッチすると、タッチした文字で始まるリストが表示されます。

候補を絞る／並べ替える：
リストの絞り込みや並べ替えができます。

5 ガイドを開始をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

電話番号で探す

1 メニューボタンを押す

目的地 → 施設・電話番号ほか → 電話番号からをタッチする

2 電話番号を市外局番から入力し、検索をタッチする

3 ガイドを開始をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

電話番号検索について

- 入力した電話番号に該当する施設が複数ある場合は、施設リストが表示されます。
- 個人宅の電話番号は、個人情報保護のため収録されておりません。
- 入力した電話番号が地図データに収録されていない場合、近くの役所を表示します。
  途中で地図が表示されたとき…p.72
- 入力した電話番号の市内局番が地図データに収録されていない場合、地図が表示されません。

登録したルートから探す

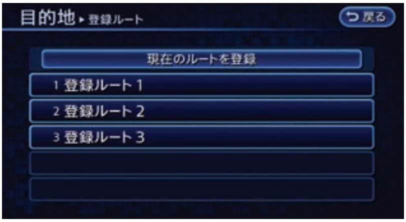
あらかじめルートを登録する必要があります。ルートを登録するときは、ルート上に経由地を設定する必要があります。

ルートを登録する…p.112

1 メニューボタンを押す

目的地 → 施設・電話番号ほか → 登録ルートからをタッチする

2 設定したいルートをタッチする



3 ガイドを開始をタッチする

ガイドを開始をタッチせず、しばらく操作しないと、自動的にルートガイドを開始します。

ルートガイドを開始する前に、目的地やルートの確認・変更もできます。

ルートガイドを開始する前に…p.84

登録ルート検索について

ルートの登録は地点や探索条件のみが登録され、探索したルートは登録されていません。登録ルートを利用するときにルート登録時と現在地、道路状況などが異なる場合は、前回と異なるルートを表示することがあります。

緯度経度を入力して探す

1 メニューボタンを押す

目的地 → 施設・電話番号ほか → 緯度経度からをタッチする

2 緯度と経度を入力し、決定をタッチする

3 ガイドを開始をタッチする

ルートガイドを開始する前に、他のルートを選択したり、目的地情報などの確認もできます。

目的地を見つけたら…p.82

緯度経度検索について

入力した緯度と経度が地図データに収録されていない場合は、場所を検索できないことがあります。

地図を動かして場所を探す

1 行きたい地点に⊕を合わせ、マップメニューをタッチする

2 ここに行くをタッチする

3 ガイドを開始をタッチする

ガイドを開始をタッチせず、しばらく操作しないと、自動的にルートガイドを開始します。
ルートガイドを開始する前に、目的地やルートの確認・変更もできます。
ルートガイドを開始する前に…p.84

地図スクロール探索について

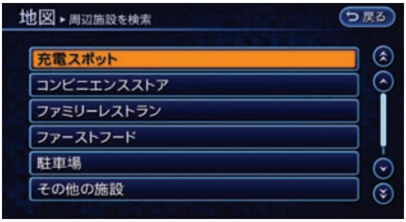
- カーソル（⊕）の中心付近に点滅表示される道路が、ルート探索のときの目標となります。
- 高速道路・有料道路上に目的地を設定すると確認メッセージが表示されます。

現在地の周辺施設を探す

現在地が表示されていないときは、現在地ボタンを押します。

1 マップメニュー → 周辺施設を検索をタッチする

2 施設ジャンルを選ぶ



3 目的の施設をタッチする

ルート沿い：
ルート設定時のみ選択できます。
- 表示灯ON：

  ルート周辺の施設を自車位置から近い順に最大100件まで表示します。

- 表示灯OFFまたは非表示：

  自車位置を中心とした周辺施設を近い順に最大100件まで表示します。

急速のみ：
充電スポット検索時のみ表示されます。急速充電器のある施設のみを表示します。
充電スポットを探す…p.70

4 ガイドを開始をタッチする

ガイドを開始をタッチせず、しばらく操作しないと、自動的にルートガイドを開始します。
ルートガイドを開始する前に、目的地やルートの確認・変更もできます。
ルートガイドを開始する前に…p.84

周辺施設検索について

- 周辺施設リストは、自車位置を中心とした周辺施設を近い順に最大100件まで表示されます。
- 選択する施設ジャンルを、よく利用する施設ジャンルに設定できます。
- ルート沿いのみ表示をONにしたとき、走行している道路によって表示される施設が変わります。
  - 高速道路の場合：

    SAまたはPAの施設、IC周辺の施設
  - 一般道の場合：

    ルート沿いの周辺施設
- 周辺施設検索は、選んだ施設を適切な目的地または経由地に自動設定します。ルート沿いのみ表示がOFFの場合は、最も近い目的地または経由地に、ルート沿いのみ表示がONの場合は、ルート上の適切な位置の目的地または経由地に設定します。

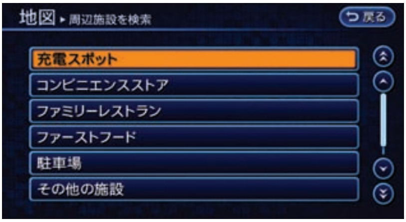
地図を動かして周辺施設を検索する

カーソル（⊕）を中心とした周辺施設を近い順に最大100件まで表示します。

1 行きたい地点に⊕を合わせ、マップメニューをタッチする

2 周辺施設を検索をタッチする

3 施設ジャンルを選ぶ



4 目的の施設をタッチする

5 ガイドを開始をタッチする

ガイドを開始をタッチせず、しばらく操作しないと、自動的にルートガイドを開始します。
ルートガイドを開始する前に、目的地やルートの確認・変更もできます。

ルートガイドを開始する前に…p.84

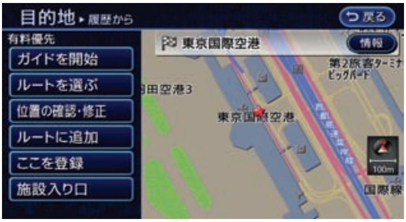
目的地を見つけたら

場所を探したあと、目的地に設定する前に位置の修正や登録、施設などの情報を確認できます。

自宅へ帰る、周辺施設から、登録ルートからを選んで目的地を設定した場合、この設定画面は表示されません。

■ ガイドを開始する

1 ガイドを開始をタッチする



検索した地点が目的地に設定され、ルートを探索します。ルートが設定されると、ルートガイドを開始します。

ルートガイド開始時には、以下の音声ガイドが行われます。

- ルートの規制条件
- 「実際の交通規制に従って走行してください」というメッセージ
- 高速道、有料道路を通る場合は、その路線名称
- 到着予想時刻

■ ルートの詳細な設定をする

1 他のルートを選ぶをタッチする

ルート探索画面が表示されます。

2 設定する項目をタッチする

ルートの変更や確認をしたり、行き先を追加できます。

ルートガイドを開始する前に…p.84

■ 位置の確認や修正をする

1 位置の確認・修正をタッチする

地図画面が表示されます。

2 位置を修正して、決定をタッチする

メッセージが表示され、前の画面に戻ります。

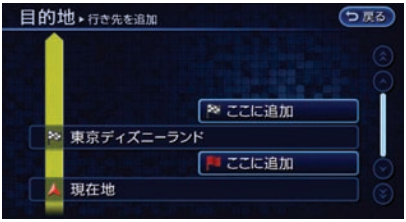
■ 設定されているルートに追加する

ルートが設定されている場合は、検索した場所を目的地または経由地として追加できます。

1 ルートに追加 をタッチする

ルート編集画面が表示されます。

2 ここに追加 または ここに追加 をタッチする

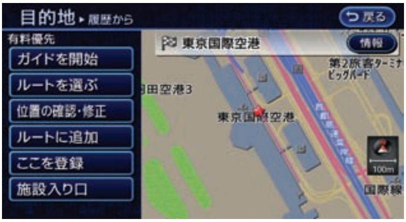


ここに追加：
経由地に設定されます。

ここに追加：
追加した地点を目的地として、前に設定した目的地は経由地に変更されます。

■ 探した場所を登録する

1 ここを登録 をタッチする



メッセージが表示され、場所が登録されます。

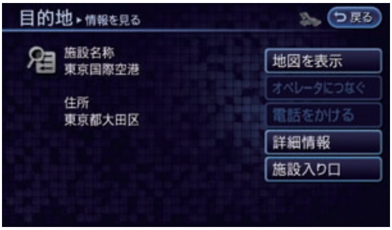
施設によっては、電話番号などの情報も自動的に登録される場合があります。

■ 場所の情報を見る

1 画面右上の 情報 をタッチする

情報画面が表示されます。

2 情報を確認する



地図を表示：
探した場所の地図を表示します。

オペレータにつなぐ：
カーウイングスオペレータにつなぎます。

電話をかける：
表示されている施設に電話をかけることができます。

施設に電話をかける…p.205

詳細情報：
探した場所の詳細な情報を表示します。

施設入り口：
入り口リストを表示します。

施設情報について

- 施設によっては、すべての情報が表示されない場合があります。
- 検索した施設の情報が地図データに収録されていない場合は、情報を見る が表示されません。
- 入口リストの情報が地図データに収録されていない場合は、施設入り口 が表示されません。

ルートガイド

ルートガイドを開始する前に

ルートガイドを始める前に、ルートの確認や他のルートを選択したり、施設の情報を確認できます。

■ ルート探索結果の見かた

① **設定できる項目**

ガイドを開始：
目的地までのルートガイドを開始します。しばらく操作をしないと、自動的にガイドを開始します。
ルートガイドを開始する…p.85

他のルートを選ぶ：
複数のルートがある場合は、他のルートに変更できます。
他のルートを選ぶ…p.85

ルートの確認・登録：
ルートの確認や登録ができます。
ルートを確認・登録する…p.86

行き先を追加：
設定したルートに目的地や経由地を追加します。
目的地や経由地を追加する…p.86

最速ルート探索：
最新の交通情報をダウンロードし、最速ルートを探索します。
最速ルートを探す…p.87

② **施設名**

③ **目的地までのルート**

④ **ルート上の最初の有料道路入口と最後の有料道路出口**

タッチすると、有料区間の入口／出口を変更できます。
有料区間を修正する…p.96

⑤ **目的地までの距離**

⑥ **有料道路の通行料金（目安）**

⑦ **目的地に到着する予想時刻**

■ ルートガイドを開始する

1 ガイドを開始 をタッチする

ルートガイド開始時には、以下の音声ガイドが行われます。

- ルートの規制条件
- 実際の交通ルールにしたがって走行してくださいというメッセージ
- 高速道、有料道路を通る場合は、その路線名称
- 到着予想時刻

■ 他のルートを選ぶ

1 他のルートを選ぶ をタッチする

2 設定したいルートを選ぶ

有料優先（推奨）：
有料道路を優先して使用する、推奨ルートです。

有料優先：
有料道路を優先して使用する、別のルートです。

一般優先：
一般道路を優先して使用する、別のルートです。

省エネ：
勾配の多い道や走行速度の速い道を避けた、消費電力が少ないルートです。

距離優先：
距離の短さを優先したルートです。（VICS情報は規制情報のみ考慮します。）

3 決定 をタッチする

バッテリー残量予測機能について

バッテリー残量予測機能は、走行ルートの道路勾配、交通状況、エアコン消費電力の情報をもとに電力消費量を予測してリチウムイオンバッテリーのバッテリー残量予測を画面上に表示します。

- 予測結果は、あくまでも目安としてご確認いただき、余裕をもって充電を行ってください。
- 走行開始後の状況の変化を確認できません。ルート選択の目安としてご活用ください。
- 走行開始後は、メーターの航続可能距離を参考に走行し、余裕をもって充電を行ってください。
- 以下の場合、バッテリー残量予測がずれる場合があります。
  - 急発進や急停止などを繰り返した場合
  - エアコンの利用状況が変化した場合
  - 交通状況が変わった場合、走行ルートが予測と異なる場合
  - 強風や寒冷、降雪の場合
  - 標準外タイヤ、空気圧が少ないタイヤ、

傷みのあるタイヤ、スタッドレスタイヤ等を使用している場合

– リチウムイオンバッテリーが劣化しているとき

– 標準外の装備品（キャリア等）をつけているとき

ルートの変更について

- 経由地を設定しているときは、ルートを変更できません。
- ルートが複数探索されるのは、有料区間指定を設定せず、かつ経由地が設定されていない場合または設定した経由地をすべて通過した場合のみです。
- 有料優先のルートは、まれに有料優先（推奨）のルートよりも早くなることがあります。
- 省エネのルートは、道路状況やエアコンの使用状況によって他のルートよりも電力を消費することがあります。
- 都市間高速（東名高速、中央道、名神高速など）、都市内高速（首都高速など）や、それらに接続される一般有料道路がルートに含まれる場合、その通行料金が表示されます。ただし、料金は目安です。

■ ルートを確認・登録する

1 ルートの確認・登録をタッチする

2 項目を選んでタッチする

ルート情報：
走行ルートの道路の種類、走行距離、到着予想時刻などを確認します。
ルート情報を見る…p.98

現在のルートを登録：
現在のルートを登録します。
ルートを登録する…p.112

地図スクロール：
地図を動かしてルートを確認します。

■ 目的地や経由地を追加する

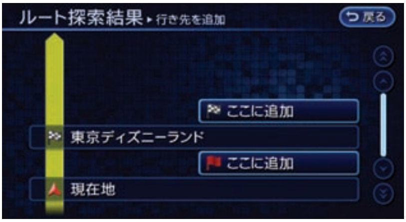
設定したルートに目的地と経由地は合わせて6ヶ所まで設定できます。

1 行き先を追加をタッチする

2 場所を探す

目的地を探す手順と同様です。
目的地を探す…p.66

3 ここに追加 または ここに追加 をタッチする



ここに追加（目的地）：
追加した地点を目的地として、前に設定した目的地は経由地に変更されます。

ここに追加（経由地）：
経由地に設定されます。

■ 最速ルートを探す

日産カーウイングスデータセンターから最新の交通情報をダウンロードし、最速ルートを探索します。

1 最速ルート探索 をタッチする

最新の交通情報がダウンロードされ、ルート探索結果画面が表示されます。
交通情報のダウンロード中に 終了 をタッチすると、ダウンロードを中断します。

2 ガイドを開始 をタッチする

最速ルート探索について

- ルート探索時点で所要時間が最短と予測されるルートを選択するものであり、必ずしも渋滞を回避するものではありません。またVICS情報とその他の交通情報を用いた探索結果であり、必ずしも実際の最速ルートとならない場合があります。
- 渋滞表示の道路を案内したり、順調表示の道路を迂回する場合があります。

ガイド画面を設定する

■ ガイド画面の常時表示を設定する

ガイド画面は、ガイド地点から離れていても常時表示できます。

1 マップメニュー → 地図ビューの設定 → 常時表示設定 をタッチする

2 設定したいガイド画面をタッチする

常時交差点拡大図 ：
ガイド地点から離れていても、次の交差点拡大図を表示します。

交差点拡大図…p.89

常時交差点リスト ：
ガイド地点から離れている場合、ルート上のガイド地点を簡単なリストで表示します。ガイド地点に近づくと、交差点拡大図が表示されます。

交差点リスト…p.90

常時表示解除 ：
ガイド地点から離れている場合、現在地の地図を表示します。ガイド地点に近づくと、交差点拡大図が表示されます。

■ ハイウェイモードを設定する

高速道・有料道路を走行すると、その路線のIC、SA、PAなどをリスト表示します。

ハイウェイ情報画面…p.91

1 マップメニュー → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 をタッチする

2 ハイウェイモードの自動表示 をタッチする

● ON が点灯します。

ガイド画面の見かた

■ 交差点拡大図

① **ガイド地点までの距離**
現在地からガイド地点までの距離が数字とグラフで表示されます。グラフはガイド地点までの距離が近づくにつれ、減っていきます。

② **ガイド地点の名称**
交差点などのガイド地点の名称が表示されます。

③ **レーンガイド**
ルートガイドにしたがって走行しているときに、2車線以上ある道路の交差点ガイドでは、進むべき車線が黄色の矢印マークで表示されます。

④ **ガイド地点**
ルートガイドが行われるガイド地点を表すマークが表示されます。

⑤ **目的地までの距離および到着予想時刻**
現在地から目的地または経由地までの距離および到着予想時刻を表示します。

⑥ **地図画面**
現在地の地図画面が表示されます。

⑦ **ガイド地点の拡大図**
ガイド地点での曲がる方向などの拡大地図です。縮尺により道路番号や一方通行アイコンなどが表示されます。

交差点拡大図について

- 有料道路などを走行している場合は、ガイド画面の表示が異なることがあります。
- 交差点拡大図を表示しているときに 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図が表示されます。再度 現在地 ボタンを押すと、交差点拡大図が表示されます。

■ 交差点リスト

ガイドする地点をリスト表示します。ガイド地点（交差点など）に近づくと、交差点拡大図に切り替わります。

① **路線番号**
現在走行中の路線を表示します。

② **VICS受信時刻**
VICS情報の受信時刻を表示します。

③ **ガイド地点までの距離**
現在地からガイド地点までの距離が表示されます。

④ **リスト送り**
タッチすると、交差点リストがスクロールされます。

⑤ **目的地（経由地）までの距離および到着予想時刻**
現在地から目的地（経由地）までの距離および到着予想時刻が表示されます。

⑥ **地図画面**
現在地の地図画面が表示されます。

⑦ **レーンガイド**
ルートガイドにしたがって走行しているときに、2車線以上ある道路の交差点ガイドでは、進むべき車線が黄色の矢印マークで表示されます。

⑧ **VICS規制情報**
交通障害や交通規制の情報を表示します。

⑨ **ガイド地点の進行方向**
ガイド地点にある交差点などの進む方向が表示されます。

⑩ **VICS渋滞情報**

⑪ **交差点リスト**
ルート上にあるガイド地点がリスト表示されます。

交差点リストについて

- ガイド地点から離れているときに 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図が表示されます。交差点拡大図が割り込んで表示されたときは、 現在地 ボタンを押すごとに交差点拡大図 → 交差点リスト → 現在地地図の順に表示されます。
- 都市間高速（東名高速、中央道、名神高速など）、都市内高速（首都高速など）や、それらに接続される一般有料道路（東日本高速道路（株）、中日本高速道路（株）、西日本高速道路（株）管理）がルートに含まれる場合、その通行料金が表示されます。ただし、料金は目安です。

■ ハイウェイ情報画面

① **VICS規制情報**
その区間に規制のあることを表示します。

② **VICS受信時刻**
VICS情報の受信時刻を表示します。

③ **SA/PAの施設情報**
サービスエリアやパーキングエリアの施設情報をアイコンで表示します。

④ **リスト送り**
タッチすると、ハイウェイリストをスクロールします。

⑤ **料金表示**
ルートに有料道路があるときは、目的地までの料金総額が表示されます。ただし、料金は目安です。

⑥ **ゲート案内**
一般ゲートおよびETCゲートの案内を表示します。ゲート案内は、実際のレーン数や標識とは異なる場合があります。

⑦ **走行路線名称**
走行する高速道、有料道路の名称を表示します。

⑧ **VICS渋滞情報**

⑨ **ハイウェイリスト**
その地点までの到着予想時刻と距離を表示します。

ハイウェイ情報画面について

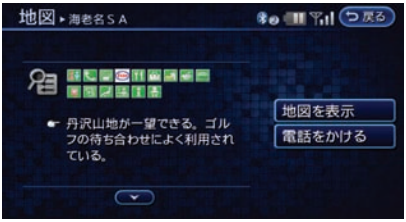
- ゲート案内は、実際のレーン数や標識とは異なる場合があります。
- ハイウェイ情報を表示中に 現在地 ボタンを押すと、通常の地図画面に切り替わります。再度ハイウェイ情報を表示させる場合は、もう一度、現在地 ボタンを押してください。

■ SA/PA情報を見る

1 現在地 ボタンを押して、ハイウェイ情報画面を表示する

2 SA または PA をタッチする

3 情報を確認する



地図を表示：
選択したSA/PAの地図を表示します。

電話をかける：
表示されているSA/PAに電話をかけることができます。

施設に電話をかける…p.205

SA/PAの施設アイコン（例）

トイレ

スナックコーナー

郵便ポスト

ATM

コインランドリー

保育施設

公衆電話

レストラン

宿泊施設

温泉・風呂

コイン洗車機

ファックス

飲食店

駐車場

ショップ

休憩所

インフォメーション

コインシャワー

自動販売機

インフォメーション

その他施設

目的地を表示する／消去する

設定した目的地を表示したり、消去できます。

■ 目的地を表示するには

1 メニューボタンを押す

目的地 → 表示をタッチする

目的地の地図画面が表示されます。

2 設定したい項目をタッチする

位置の修正：
地図を表示して、目的地の位置を修正できます。

周辺施設を検索：
目的地の周辺施設を検索し、経由地に追加できます。

ここを登録：
設定した目的地を登録できます。

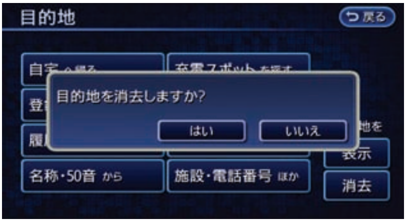
■ 目的地を消去するには

目的地を消去すると、設定したルートも同時に消去されます。

1 メニューボタンを押す

目的地 → 消去をタッチする

2 はいをタッチする



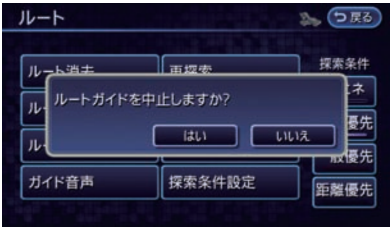
目的地と経由地が消去され、目的地マークと出発地マークも地図から消去されます。

ルートガイドを中止する／再開する

1 メニューボタンを押す

ルート → ルート消去をタッチする

2 はいをタッチする



ルートガイドが一時中止されます。

ガイドを再開するには

メニューボタンを押し、ルート → ルート復帰 → はいの順でタッチします。

ガイドの中止／再開について

- ルートガイドを一時中止すると、ルート消去からルート復帰に表示が変わります。
- 目的地に到着するとガイドが終了し、ルートが自動的に消去されますが、出発地および目的地のマークは表示されたままになります。マークを消去するには、目的地画面の消去をタッチしてください。

  目的地を消去するには…p.93
- ルートガイドを一時中止した後、新たに目的地を設定してルート探索を行うと、古いルートに対するルートガイドの再開はできなくなります。

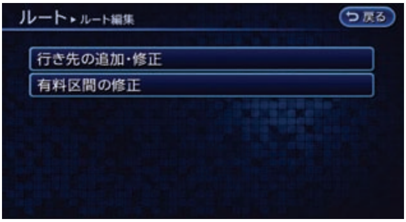
現在のルートを編集する

設定されているルートの目的地や経由地、探索条件を変更できます。

1 メニューボタンを押す

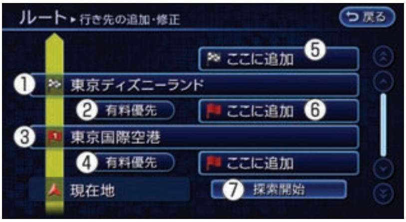
ルート → ルート編集をタッチする

2 行き先の追加・修正をタッチする



ルート編集画面が表示されます。

ルート編集画面では以下の設定ができます。



① **目的地**：
目的地の位置の変更や消去ができます。

② **目的地までの優先道路**：
目的地までのルートについて優先的に利用する道路の種別を変更できます。

③ **経由地**：
経由地の位置の変更や消去ができます。

④ **経由地までの優先道路**：
経由地までのルートについて優先的に利用する道路の種別を変更できます。

⑤ ここに追加：
目的地を追加できます。

⑥ ここに追加：
経由地を追加できます。

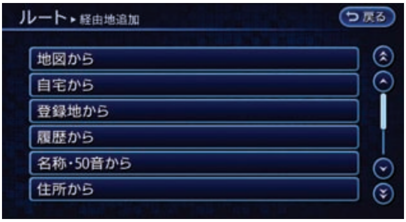
⑦ 探索開始：
編集した内容を反映し、ルート探索を行います。

■ 目的地／経由地を追加する

1 ここに追加 または ここに追加 をタッチする

ここに追加 をタッチすると、設定済みの目的地が経由地となり、追加する地点が目的地となります。

2 追加する目的地または経由地を設定する



目的地を探す手順と同様です。

目的地を探す…p.66

3 場所を確認して、ここに決定する をタッチする

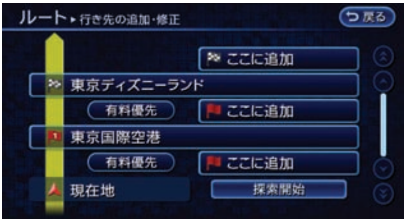
位置を修正：
地図を動かして、位置を修正できます。

情報を見る：
住所や電話番号などの情報を確認できます。

ここを登録：
探した場所を登録できます。

■ 探索条件を変更する

1 探索条件を変更したい区間をタッチする



2 探索条件を選んでタッチする

省エネ：
指定した区間のみ消費電力が少ない道路を優先して使用します。

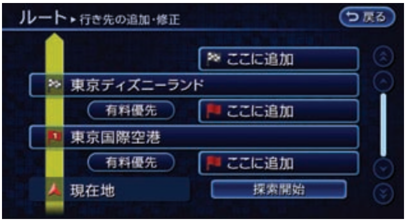
有料優先：
指定した区間のみ有料道路を優先して使用します。

一般優先：
指定した区間のみ一般道路を優先して使用します。

距離優先：
距離の短さを優先したルートです。（VICS情報は規制情報のみ考慮します。）

■ 目的地／経由地を編集する

1 編集する目的地または経由地をタッチする



2 設定したい項目をタッチする

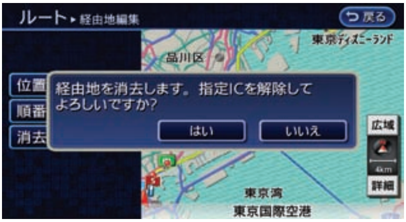
位置を修正：
目的地や経由地の位置を修正します。

順番を変更：
目的地や経由地を入れ替えて、ルートの順番を変更できます。

消去：
目的地や経由地を消去します。

目的地／経由地編集について

行き先の追加、修正、削除などのルート編集を行った場合、利用指定しているインターチェンジを解除するかどうかを確認するメッセージが表示されることがあります。

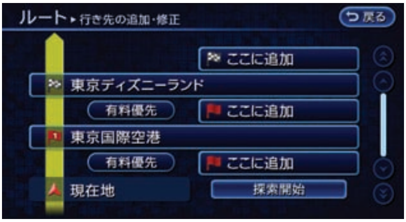


はい：有料道路の指定を解除します。

いいえ：有料道路の指定を解除しません。

■ 目的地／経由地を消去する

1 消去する目的地または経由地をタッチする



2 消去をタッチする

メッセージ画面が表示されます。

ナビゲーション

3 はい をタッチする

目的地または経由地が消去され、ルート編集画面に戻ります。

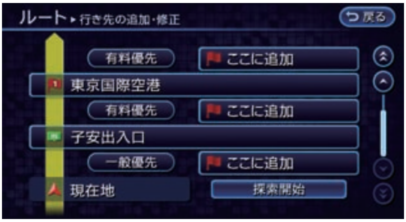
ルート編集画面の目的地消去について

目的地を消去した場合は、その1つ前の経由地が目的地に代わります。目的地のみを設定している場合は、ルートも消去されます。

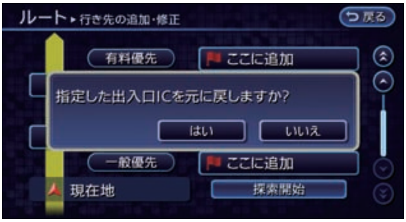
■ 有料区間の指定を解除する

有料区間を指定している場合は解除できます。

1 解除するIC入口または出口をタッチする



2 はい をタッチする



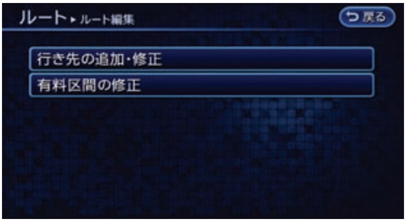
指定した有料区間が解除され、ルート編集画面に戻ります。

■ 有料区間を修正する

1 メニュー ボタンを押す

ルート → ルート編集 をタッチする

2 有料区間の修正 をタッチする



3 変更するIC入口または出口をタッチする

4 新しいIC入口または出口をタッチする

有料区間をタッチすると、高速出入口リストが表示されます。リスト内にあるICの入口または出口を選びます。

5 ガイドを開始 をタッチする

ガイドを開始 をタッチせず、しばらく操作しないと、自動的にルートガイドを開始します。

有料区間の修正について

- 変更可能な有料区間の入口／出口は、ルート上にある最初の有料道路の入口と、最後の有料道路の出口です。
- 「有料道路」と表示されている出口は選べません。
- リストにJCT（ジャンクション）がある場合は、JCTを選ぶことで他の路線の入口／出口を選ぶことができます。
- ルート探索結果画面で、有料道路出入口名称が有料道入口または有料道出口と表示されている場合、その出入口については乗り降りする区間を指定できない場合があります。

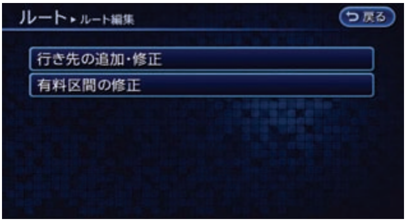
  例）真鶴道路、熱海海岸自動車道など

● 変更した有料区間を元に戻す

1 メニュー ボタンを押す

ルート → ルート編集 をタッチする

2 有料区間の修正 をタッチする



3 入口ICを元に戻す または 出口ICを元に戻す をタッチする

4 はい をタッチする

5 ガイドを開始 をタッチする

ガイドを開始 をタッチせず、しばらく操作しないと、自動的にルートガイドを開始します。

現在のルートを確認・登録する

設定されているルートの情報を確認したり、登録できます。

1 メニュー ボタンを押す

ルート → ルート確認・登録 をタッチする

2 確認方法を選んでタッチする

ルート情報 ：
どのルートを通るのかを確認できます。

ルートシミュレーション ：
実際に走行した場合のシミュレーションを行います。

ナビゲーション

★：車種、グレード、オプションなどにより、装着の有無が異なります。◎：ディーラーオプションです。

(現在のルートを登録)：
現在のルートを登録します。
(地図スクロール)：
手動で地図を動かして、ルートを確認できます。

■ ルート情報を見る

1 (ルート情報)をタッチする

2 ルート情報を確認する

① 目的地到着までの予想時刻および距離
② 区間ごとの走行距離
③ 高速・有料道路の出入口
④ 走行する道路の種類
⑤ 有料道路の料金（料金は目安です）

■ ルートシミュレーションを見る

1 (ルートシミュレーション)をタッチする

2 ルートを確認する

(ポーズ)：
一時停止します。

(再生)：
シミュレーションを再開します。
(中止)：
シミュレーションを終了します。

ルートシミュレーション中の操作について

- (ポーズ)をタッチすると、(再生)に切り替わります。
- (広域)または(詳細)をタッチすると、地図の縮尺を変更できます。

ガイド音声を設定する

1 (メニュー)を押す

(ルート) → (ガイド音声)をタッチする

2 ガイド音声を設定する

(ガイド音量)：
(－)または(＋)をタッチして、音量を調整します。
(ガイド・メッセージ音声)：
(● ON)（点灯）：音声をONにします。
(● ON)（消灯）：音声をOFFにします。

5ルートで再探索する

1 メニューボタンを押す

ルート → 再探索 → 他のルートを選ぶをタッチする

2 設定したいルートを選んで、決定をタッチする

有料優先（推奨）：
有料道路を優先して使用する、推奨ルートです。

有料優先：
指定した区間のみ有料道路を優先して使用します。

一般優先：
指定した区間のみ一般道路を優先して使用します。

省エネ：
勾配の多い道や走行速度の速い道を避けた、消費電力が少ないルートです。

距離優先：
距離の短さを優先したルートです。（VICS情報は、規制情報のみ考慮されます。）

3 ガイドを開始をタッチする

設定した条件でルートを再探索し、ルートガイドを開始します。

ルートの再探索について

- 設定したルートに有料区間が指定されている場合は、1ルートのみの探索になります。5ルートで再探索する場合は、有料区間指定を解除してください。
- 設定したルートに経由地が設定されている場合は、1ルートのみの探索になります。5ルートで再探索する場合は、経由地を削除してください。
- 目的地の設定場所によっては、5ルートを表示しない場合があります。

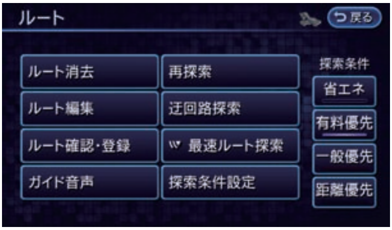
■ ルート再探索のショートカットを使う

表示されたルートを変更できます。

1 メニューボタンを押す

ルートをタッチする

2 探索条件をタッチする



省エネ：
消費電力が少ないルートを設定します。

有料優先：
有料道路を優先して使用したルートを設定します。

一般優先：
一般道路を優先して使用したルートを設定します。

距離優先：
距離の短さを優先したルートです。（VICS情報は規制情報のみ考慮します。）

迂回ルートを探す

ルートを走行中、一時的に距離を指定して、迂回できます。

1 メニューボタンを押す

ルート → 迂回路探索をタッチする

2 迂回する距離をタッチする

1km、2km、5km、10kmから選びます。選んだ距離で迂回ルートが設定されます。

迂回路探索について

- ルートから外れて走行しているときは、迂回路探索をタッチすることはできません。
- 指定した条件内で迂回路が探索できなかった場合は、迂回路探索する前のルートが表示されます。

最速ルートを探す

1 メニューボタンを押す

ルート → 最速ルート探索をタッチする

2 最新の交通情報がダウンロードされる

終了をタッチすると、ダウンロードを中断します。

3 ルートガイドが開始される

最新の交通情報を考慮したルートを案内します。

最速ルート探索について

- ルート探索時点で所要時間が最短と予測されるルートを選択するものであり、必ずしも渋滞を回避するものではありません。またVICS情報とその他の交通情報を用いた探索結果であり、必ずしも実際の最速ルートとならない場合があります。
- 渋滞表示の道路を案内したり、順調表示の道路を迂回する場合があります。

ルートの優先道路を選ぶ

■ 優先道路を変更する

1 メニューボタンを押す

ルート → 探索条件設定 → 探索条件をタッチする

2 設定したい優先道路をタッチする

省エネ：
勾配の多い道や走行速度の速い道路を避けた、消費電力が少ないルートを設定します。

有料道優先：
有料道路を優先して使用したルートを設定します。

一般道優先：
一般道路を優先して使用したルートを設定します。

距離優先：
距離の短さを優先したルートです。（VICS情報は規制情報のみ考慮します。）

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → ルート探索条件の設定 → 探索条件の手順でも設定できます。

優先道路の変更について

一般道優先を選んでも、目的地を有料道路上（SA・PAなど）や、有料道路を通らないと到着できない場所（本州→四国、九州など）に設定すると、有料道路を通るルートを探索する場合があります。

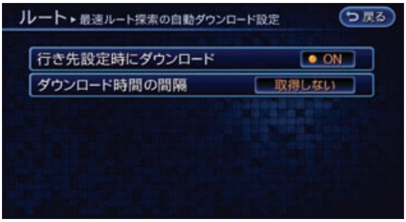
■ 最速ルート探索を設定する

カーウイングスへのお申し込みをしていない場合でも、自動ダウンロードを設定すると携帯電話の通信料金がかかります。カーウイングスのお申し込みをしていない場合は、行き先設定時にダウンロードをOFFにして、ダウンロード時間の間隔をダウンロードしないに設定してください。

1 メニューボタンを押す

ルート → 探索条件設定 → 最速ルート探索の自動ダウンロード設定をタッチする

2 設定したい項目をタッチする



行き先設定時にダウンロード：
ルート探索時に自動で最速ルートを探索します。

ダウンロード時間の間隔：
日産カーウイングスデータセンターに定期的に自動ダウンロードする時間の間隔を設定できます。

■ 時間規制道路を考慮する

1 メニュー ボタンを押す

ルート → 探索条件設定 → その他の条件 → 時間規制道路 をタッチする

2 設定したい項目を選ぶ

規制に従う（推奨）：
規制のある曜日、時間を考慮してルートを設定します。

規制情報を使わない：
時間規制道路を考慮しません。規制のある道路にもルートを設定します。（実際の交通規制に従って走行してください。）

通らない：
曜日、時間に関わらず、規制のある道路を回避したルートを設定します。

時間規制道路とは？

- 曜日、時間、季節などによって規制が行われる道路のことです。例えば、「土日は通行禁止」、「7時から19時までは右折禁止」などの道路のことをいいます。
- 祝祭日などに臨時で交通規制が行われる道路は時間規制道路として認識されません。実際の交通規制に従って走行してください。
- 規制に従う（推奨） または 通らない を設定していても、他にルートが探せないときは規制を回避しないルートになる場合があります。実際の交通規制に従って走行してください。
- 時間規制道路の情報は、過去の規制期間データをもとに該当の区間を「回避する／しない」を考 慮しますので、実際の規制と異なる場合があります。実際の交通規制に従って走行してください。

■ 冬季通行止めを考慮する

1 メニュー ボタンを押す

ルート → 探索条件設定 → その他の条件 → 冬季通行止め をタッチする

2 設定したい項目を選ぶ

規制に従う（推奨）：
規制時期を考慮してルートを設定します。

規制情報を使わない：
冬季通行止めを考慮しません。規制のある道路にもルートを設定します。（実際の交通規制に従って走行してください。）

通らない：
冬季通行止めのある道路を回避したルートを設定します。

冬季通行止めについて

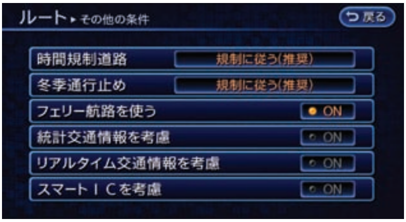
冬季通行止めは、過去の規制期間のデータを元に該当の区間を「回避する／回避しない」を考慮しますので、実際の規制と異なる場合があります。実際の交通規制に従って走行してください。

■ フェリー航路を考慮する

1 メニュー ボタンを押す

ルート → 探索条件設定 → その他の条件 をタッチする

2 フェリー航路を使う をタッチする



ON（点灯）：
フェリー航路を考慮してルートを設定します。

ON（消灯）：
フェリー航路を通らないルートを設定します。

フェリー航路について

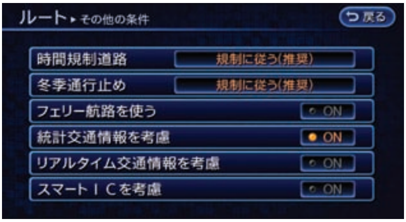
フェリー航路によっては、フェリー航路優先を選んでいてもルートに考慮されない場合があります。

■ 統計交通情報を考慮する

1 メニュー ボタンを押す

ルート → 探索条件設定 → その他の条件 をタッチする

2 統計交通情報を考慮 をタッチする



ON（点灯）：
統計交通情報を考慮してルートを設定します。

ON（消灯）：
統計交通情報を考慮しないルートを設定します。

統計交通情報とは？

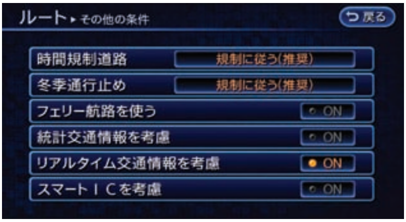
- JARTICおよびVICSセンターより提供された交通情報を曜日別／時間帯別でパターン化して地図データに記録したものです。統計交通情報を利用することにより、ドライブ中の時間経過とともに変化する交通情報をあらかじめ予測してルート探索を行うことができます。
- 統計交通情報は、過去のVICS情報を元に作成しているために、予測が不可能な事故・工事・規制・突発的な事象などによる交通状況の急激な変化によっては、予測精度が悪くなる場合があります。
- 地図画面で表示している渋滞情報は、VICS情報およびプローブ交通情報であり、統計交通情報および予測交通情報ではありません。
- 渋滞表示の道路を案内したり、順調表示の道路を迂回する場合があります。

■ リアルタイム交通情報を考慮する

1 メニューボタンを押す

ルート → 探索条件設定 → その他の条件をタッチする

2 リアルタイム交通情報を考慮を使う



ON（点灯）：
日産カーウイングスデータセンターからダウンロードした最新の交通情報やVICS情報を考慮してルートを設定します。

ON（消灯）：
リアルタイム交通情報を考慮しないでルートを設定します。

リアルタイム交通情報について

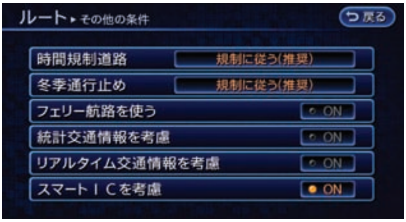
- 交通情報が提供されていない区間では、渋滞が発生していてもその区間を迂回しない場合があります。
- 遠方での通行止めや渋滞に関しては、迂回しない場合があります。
- 現在地から目的地までルート全体の所要時間短縮を図っています。他に適切なルートがない場合、実際に渋滞が発生している区間でも迂回しない場合があります。

■ スマートICを考慮する

1 メニューボタンを押す

ルート → 探索条件設定 → その他の条件をタッチする

2 スマートICを考慮をタッチする



ON（点灯）：
スマートICを考慮してルートを設定します。

ON（消灯）：
スマートICを通らないルートを設定します。

スマートICとは？

SAやPAなどから一般道路への出入りが可能なETC専用のインターチェンジを「スマートインターチェンジ（スマートIC）」と呼びます。スマートICの中には、営業時間、営業期間、対象車種、出入り方向などに制約がある箇所もあります。

場所やルートを登録する

場所を登録する

登録した順に最大200件まで登録できます。

■ 現在地を登録する

現在地が表示されていないときは、現在地ボタンを押してください。

1 マップメニューをタッチする

2 ここを登録をタッチする

■ 地図を動かして登録する

1 ⊕を合わせて、マップメニューをタッチする

2 ここを登録をタッチする

■ 場所を探して登録する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地をタッチする

2 新規登録をタッチする

3 場所を検索する

目的地を探す…p.66

ナビゲーション

4 決定をタッチする

地図を動かし、⊕を合わせることで、位置の修正ができます。
検索した場所の位置を修正していない場合、施設などの場所は電話番号などの情報も自動的に登録される場合があります。

メニューボタン → 目的地 → 登録地から → 新規登録の手順でも登録できます。

登録地を編集する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 自宅または登録地をタッチする

2 編集する登録地をタッチする

自宅を編集する場合は、登録地を選ぶ手順は不要です。

3 編集したい項目をタッチする

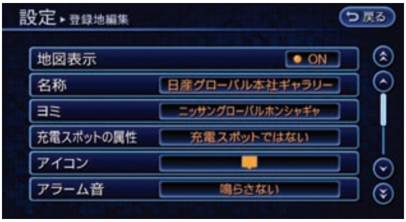
編集：
登録地の名称や電話番号の入力などができます。
位置を修正：
地図を動かして、登録した場所の位置を修正します。
消去：
登録した場所を削除します。
終了：
内容を決定して、編集を終了します。

■ 地図に登録地を表示する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集する登録地をタッチする

2 編集 → 地図表示をタッチする



ON（点灯）：
登録地アイコンを地図上に表示します。
ON（消灯）：
登録地アイコンは地図上に表示しません。

■ 登録地の名称を変更する

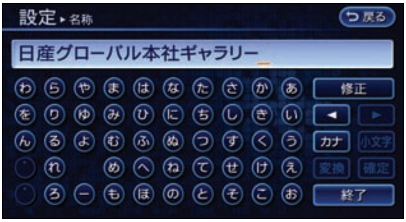
登録地を選んだときのみ設定できます。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集する登録地をタッチする

2 編集 → 名称をタッチする

3 名称を入力し、終了をタッチする



■ 名称の読みを入力する

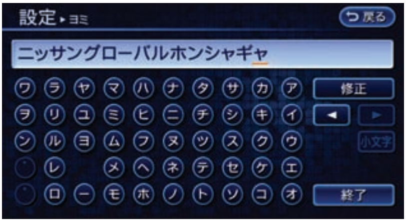
登録地を選んだときのみ設定できます。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集したい登録地をタッチする

2 編集 → ヨミをタッチする

3 読みを入力し、終了をタッチする



■ 充電スポットの属性を設定する

登録地を選んだときのみ設定できます。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集したい登録地をタッチする

2 編集 → 充電スポットの属性をタッチする

3 設定したい項目を選ぶ

急速充電スポット：
登録した場所を急速充電スポットとして設定します。

普通充電スポット：
登録した場所を普通充電スポットとして設定します。

充電スポットではない：
充電スポットとして設定しません。

ナビゲーション

充電スポットの属性設定について

登録した場所を充電スポットとして設定すると、目的地や経由地を探すときに地図データに収録されていなくても充電スポット検索や周辺施設検索で場所を検索できます。

■ 登録地アイコンを変更する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集したい登録地をタッチする

2 編集 → アイコンをタッチする

3 アイコンを選ぶ

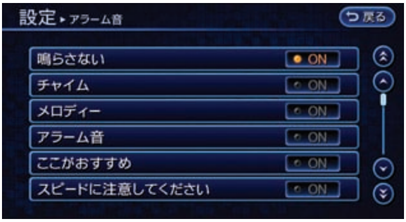
■ アラーム音を設定する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集したい登録地をタッチする

2 編集 → アラーム音をタッチする

3 アラーム音を選ぶ



■ アラーム音を鳴らす方向を設定する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集したい登録地をタッチする

2 編集 → アラーム方向をタッチする

3 [左矢印]または[右矢印]をタッチして、方向を設定する

4 決定をタッチする

アラーム方向の設定について

- アラーム方向が未指定のときは、どの方向から近づいてもアラーム音が鳴ります。
- アラーム方向が指定済のときにアラーム方向をタッチすると、アラーム方向の指定が解除されます。

■ アラーム音を鳴らす距離を設定する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集したい登録地をタッチする

2 編集 → アラーム距離をタッチする

3 アラームが鳴る距離を選ぶ

■ 電話番号を入力する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集したい登録地をタッチする

2 編集 → 電話番号をタッチする

3 電話番号を入力し、終了をタッチする

■ 登録地をグループ分けする

登録地を選んだときのみ設定できます。

登録した場所をグループ分けすることで、登録地リストの並び替えに利用できます。

登録地を並び替える…p.68

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集したい登録地をタッチする

2 編集 → グループをタッチする

3 グループを選ぶ

■ 登録順を入れ替える

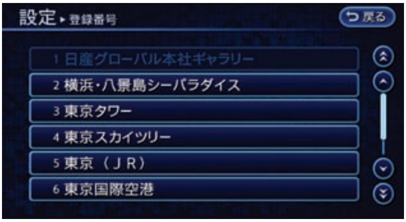
登録地を選んだときのみ設定できます。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録地 → 編集したい登録地をタッチする

2 編集 → 登録番号をタッチする

3 入れ替える登録地を選ぶ



登録地を消去する

アドバイス

一度消去した登録地は復帰できません。十分に確認してから消去してください。

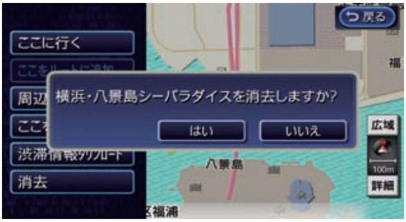
■ 地図から登録地を消去する

1 登録地に⊕を合わせて、マップメニューをタッチする

2 消去をタッチする

メッセージ画面が表示されます。

3 はいをタッチする

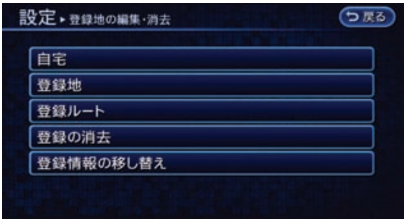


■ 登録地リストから消去する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去をタッチする

2 自宅または登録地をタッチする



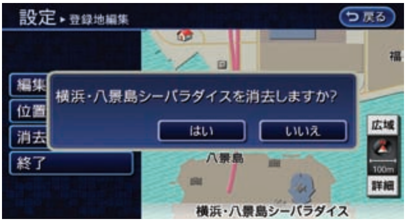
3 消去する登録地をタッチする

自宅を選んだ場合は、登録地を選ぶ手順はありません。

4 消去をタッチする

メッセージ画面が表示されます。

5 はいをタッチする



登録地情報を取り出す／取り込む

自宅や場所の登録情報をSDカードに書き出したり、SDカードに保存した情報を本機に取り込めます。

アドバイス

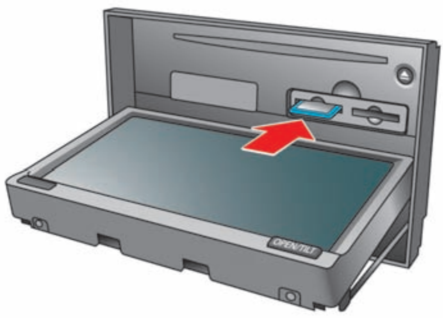
保存または読み込み中にSDカードを抜いたり、パワースイッチを押して電源ポジションをOFFにしないでください。

■ SDカードに保存する

1 OPEN/TILTボタンを押す

モニターが開きます。

2 SDカードを挿入する



SDカードを挿入するときは、カバーを外してください。

3 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録情報の移し替え → SDメモリーカードに登録情報を保存するをタッチする

4 自宅または登録地をタッチする

5 保存するをタッチする

SDカードに保存されます。

● SDカードに保存するときの注意

- SDカードのロックスイッチがLOCK状態のときは書き込みができません。保存する前にLOCKを解除してからご使用ください。

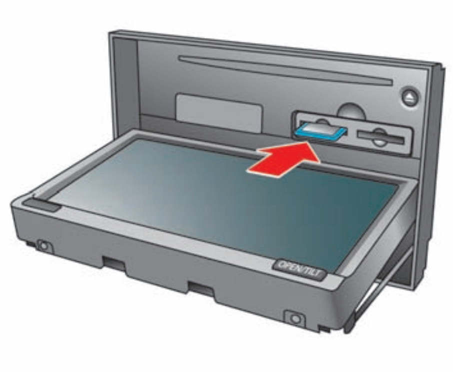
- すでにSDカードに登録地情報が保存されているときは、確認メッセージが表示されます。
- 登録地に設定した充電スポットの属性は保存されません。
- 本機には保存用のSDカードは付属されておりません。お客さま自身でご用意ください。
- 右側の挿入口には地図データが入ったSDカードが挿入されています。データの移動をする場合は、左側の挿入口にSDカードを挿入してください。
- 保存したデータは他のナビゲーションシステムには使用できません。

■ SDカードから取り込む

1 OPEN/TILT ボタンを押す

モニターが開きます。

2 SDカードを挿入する



SDカードを挿入するときは、カバーを外してください。

3 メニュー ボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録情報の移し替え → SDメモリーカードから登録情報を取り込む をタッチする

4 自宅 または 登録地 をタッチする

5 取り込む をタッチする

データが本機に取り込まれます。

登録情報の取り込みについて

- SDカードに保存した登録情報を取り込むと、本システムにある登録情報に追加されます。
- 登録地は最大200件まで登録できます。最大件数を超えるとメッセージが表示されますので、本システムに登録されている情報を消去してから再度取り込みを行ってください。

ルートの登録や編集をする

■ ルートを登録する

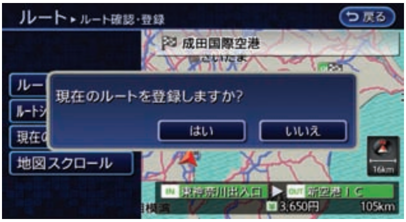
登録できるルートは経由地を設定したルートです。目的地のみのルートは登録できません。ルートは5件まで登録できます。

1 メニュー ボタンを押す

ルート → ルート確認・登録 をタッチする

2 現在のルートを登録 をタッチする

3 表示されたメッセージを確認して、はいをタッチする



現在のルートが登録されます。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録ルート → 現在のルートを登録 の手順でも登録できます。

ルートの登録について

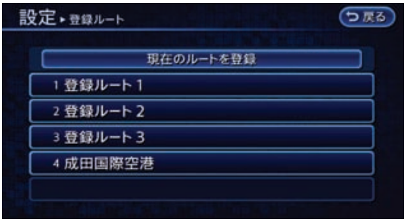
- 登録したルートの名称は、設定したルートの目的地の名称になります。
- すでにルートが5件登録されている場合は、ルートを登録できません。登録されているルートを消去して、登録件数を5件未満にしてから、再度ルートを登録してください。
- 軌跡の表示・登録はできません。

■ 登録したルートを編集する

1 メニューボタンを押す

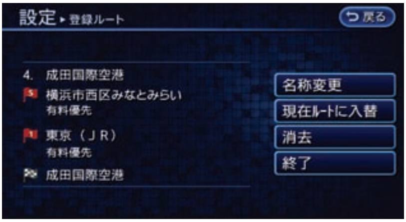
設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録ルートをタッチする

2 編集したい登録ルートをタッチする



現在のルートを登録：
現在設定しているルートを登録します。

3 編集したい項目をタッチする



名称変更：
登録したルートの名称を変更できます。

現在ルートに入替：
現在のルートをすでに登録されているルートと入れ替えます。

消去：
登録しているルートを消去します。

終了：
編集内容を決定し、前の画面に戻ります。

登録ルートの編集について

- ルート情報が2ページ以上ある場合は、画面をスクロールできます。
- 登録したルートを現在のルートに入れ替えたり、消去すると復帰できません。十分に確認してから入れ替えや消去をしてください。

ナビゲーションを使いこなす

ナビを使いやすくするために、地図画面やルートガイドなどをより詳細に設定できます。

ショートカットを使う

1 メニューボタンを押す

設定をタッチする

2 ビュー切替／施設アイコン／VICSをタッチする

ビュー切替：
スタンダードビューとバードビュー®の切り替え、2画面の設定ができます。

地図ビューを変える…p.58

施設アイコン：
充電スポットやコンビニなどの施設アイコンの地図上への表示／非表示を設定します。

施設アイコンを表示／非表示にする…p.61

VICS：
渋滞情報やVICSアイコンの地図上への表示／非表示を設定します。

地図上のVICS表示を設定する…p.190

登録地を編集・消去する

■ 登録情報を編集する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去をタッチする

2 編集する項目を選ぶ

自宅：
登録した自宅の情報を編集します。

登録地を編集する…p.106

登録地：
登録地の情報を編集します。

登録地を編集する…p.106

登録ルート：
登録ルートの情報を編集します。

登録したルートを編集する…p.113

登録の消去：
登録情報を消去します。

登録地やルートを一括で消去する…p.115

登録情報の移し替え：
登録情報をSDカードに保存したり、保存した情報を取り込みます。

登録地情報を取り出す／取り込む…p.111

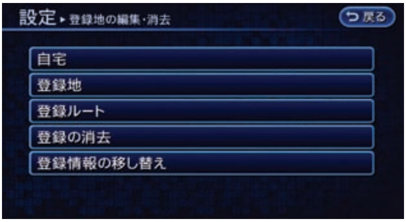
■ 登録地を並べ替える

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーションをタッチする

2 登録地の編集・消去をタッチする

3 登録地をタッチする



4 並べ替えをタッチする

5 順序を選ぶ

登録順：
登録地の番号順に並べ替えます。

読み順：
登録地に設定されている読みの順番に並べ替えます。

アイコン順：
アイコンごとに並べ替えます。

グループ指定：
グループリストから、先頭にしたいグループを選びます。

■ 登録地やルートを一括で消去する

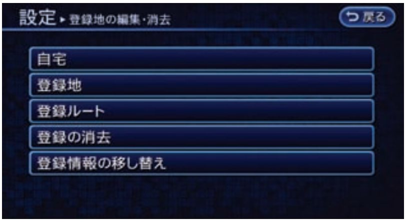
登録した場所やルートなどを一括で消去ができます。 一度消去した場所やルートなどは復帰できません。十分に確認してから消去してください。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーションをタッチする

2 登録地の編集・消去をタッチする

3 登録の消去をタッチする



4 消去したい項目をタッチする

自宅の消去：
自宅の登録を消去します。

登録地の消去：
一括消去または1件消去を選んで消去します。

登録ルートの消去：
一括消去または1件消去を選んで消去します。

目的地履歴の消去：
最近の行き先全件消去、最近の行き先1件消去、前回出発地消去から選んで消去します。

5 はいをタッチする

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 登録情報の消去の手順でも登録情報を消去できます。

メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 目的地履歴の消去の手順でも履歴を消去できます。

地図表示を設定する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーションをタッチする

2 地図ビューの設定をタッチする

3 設定したい項目をタッチする

地図ビュー切替：
地図の表示を切り替えます。

地図ビューを変える…p.58

常時表示設定：
ガイド画面の表示を設定します。

ガイド画面の常時表示を設定する…p.87

地図表示設定：
地図の表示や地図上に表示されるマークなどを設定します。

地図の設定を変える…p.58

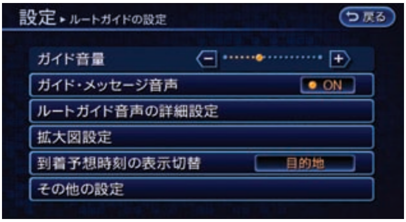
ルートガイドの詳細設定をする

■ ガイド音量を設定する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → ルートガイドの設定をタッチする

2 －または＋をタッチする

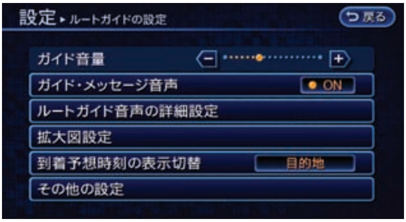


■ 音声ガイドのON/OFFを設定する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → ルートガイドの設定をタッチする

2 ガイド・メッセージ音声をタッチする



● ON が点灯し、音声ガイドが設定されます。

■ ガイド音声の詳細を設定する

● 交差点でのガイド音声を設定する

交差点でのガイド音声のタイミングなどを設定します。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → ルートガイドの設定 → ルートガイド音声の詳細設定 → 交差点ガイド設定をタッチする

2 設定する項目を選ぶ

ジャストガイド：
曲がる交差点の直前でガイドするように設定します。

ランドマークガイド：
交差点で目印となる施設を音声でガイドするか設定します。

親切設定：
交差点ガイドと事前ガイドを行います。

シンプル設定：
交差点ガイドのみ行います。

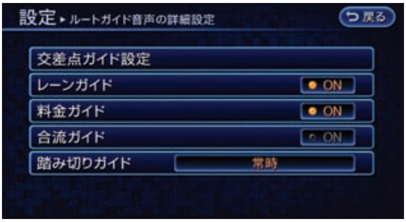
● レーン規制案内を設定する

右左折専用レーンなどのレーン規制に注意する必要がある場合に音声ガイドでお知らせします。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション →
ルートガイドの設定 →
ルートガイド音声の詳細設定をタッチする

2 レーンガイドをタッチする



● ONが点灯し、レーン規制案内を行います。

交差点近づくと、走行するレーンを音声で案内します。

音声ガイド例：

「左折専用レーンがあります」

● 料金ガイドを設定する

有料道路で料金所に近づいたときに、料金を音声ガイドとテロップで案内します。案内された料金は目安です。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション →
ルートガイドの設定 →
ルートガイド音声の詳細設定をタッチする

2 料金ガイドをタッチする

● ONが点灯し、料金ガイドを行います。

料金所に近づくと、料金を音声で案内し、テロップを表示します。

音声ガイド例：

「この先、料金所です」「料金は＊＊＊円です」

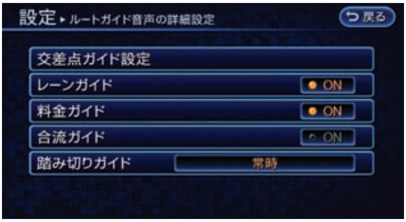
● 合流ガイドを設定する

高速道路の合流地点に近づいたときに案内するか設定します。

1 メニュー ボタンを押す

設定 → ナビゲーション → ルートガイドの設定 → ルートガイド音声の詳細設定 をタッチする

2 合流ガイド をタッチする



ON が点灯し、合流ガイドを行います。

合流地点に近づくと、合流マークが表示され、音声で案内します。

ルートを設定していないときは、合流ガイドが設定されていても音声ガイドはされません。

● 踏み切りでのガイド音声を設定する

前方にある踏み切りを案内するか設定します。

1 メニュー ボタンを押す

設定 → ナビゲーション → ルートガイドの設定 → ルートガイド音声の詳細設定 → 踏み切りガイド をタッチする

2 設定する項目を選ぶ

表示しない ：
案内およびアイコンの表示をしません。

ガイドに表示する ：
ルートガイド中のみ案内およびアイコンの表示をします。

常時表示する ：
常時案内およびアイコンの表示を表示します。

踏み切りに近づくと、踏み切りマークが表示され、音声で案内します。

踏み切りを通過すると、表示されたマークは自動的に消えます。

ナビゲーション

■ 拡大図案内を設定する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → ルートガイドの設定 → 拡大図設定をタッチする

2 設定する項目を選ぶ

高速入口の画像表示：
都市内の高速道路の入口を立体的な画像で表示します。

高速分岐の画像表示：
高速道路のジャンクションを立体的な画像で表示します。

高速道路の入口や分岐点に近づくと、以下のような拡大図が表示されます。

- 都市内高速道路入口表示

- 高速分岐点表示

拡大図案内について

- 高速入口の画像表示は、首都高速、名古屋高速、阪神高速、広島高速、北九州都市高速、福岡都市高速の主要個所の入口で表示されます。
- 高速分岐の画像表示は、立体的な画像が表示されずに簡易的な画像で案内をする場所もあります。

■ 到着予想時刻の表示を切り替える

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → ルートガイドの設定 → 到着予想時刻の表示切替をタッチする

2 設定する項目を選ぶ

目的地：
目的地までの到着予想時刻を表示します。

最寄りの経由地：
現在地から1番近い経由地までの到着予想時刻を表示します。

到着予想時刻の表示を最寄りの経由地に設定すると、以下のように表示が変わります。

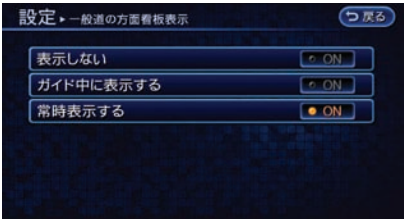
■ 一般道の方面看板表示を設定する

方面看板は、全国の主要一般道で表示されます。

1 メニュー ボタンを押す

設定 → ナビゲーション →
ルートガイドの設定 → その他の設定 →
一般道の方面看板表示 をタッチする

2 設定する項目を選ぶ



表示しない：
方面看板を表示しません。
ガイド中に表示する：
ルートガイド中のみ表示します。
常時表示する：
常時表示します。

一般道を走行すると、以下のような方面看板が表示されます。

ルートガイド中は、進む方向が方面看板に黄色の矢印で表示されます。

■ 通過交差点の情報表示を設定する

通過する交差点の情報（交差点名称、レーンガイド、信号機）を表示します。

1 メニュー ボタンを押す

設定 → ナビゲーション →
ルートガイドの設定 → その他の設定 →
通過交差点の情報表示 をタッチする

2 設定する項目を選ぶ

表示しない：
交差点情報を表示しません。
ガイド中に表示する：
ルートガイド中のみ表示します。
常時表示する：
常時表示します。

通過する交差点に近づくと、交差点名称、レーンガイド、信号機アイコンが表示されます。

ルートガイド中は、進むレーンの矢印が黄色に表示されます。

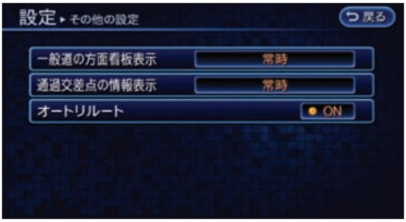
■ 自動的にルートを再探索する

設定したルートから外れて走行した場合には、自動的にルートを再探索します。

1 メニュー ボタンを押す

設定 → ナビゲーション → ルートガイドの設定 → その他の設定 をタッチする

2 オートリルート をタッチする



● ON が点灯し、オートリルートが設定されます。

ルートの自動再探索について

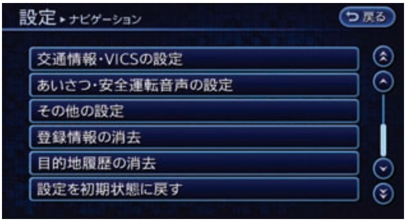
- ルートから外れた場合、設定したルートに戻る道を再探索します。
- VICSビーコン◎からの情報により、ルート前方に渋滞や混雑がある場合、渋滞を避けるルートを再探索します。
- 日産カーウイングスデータセンターから最新の交通情報をダウンロードした場合、ダウンロードした交通情報を考慮してルートを再探索します。
- VICSから提供される「通行止め」「ランプ閉鎖」などの規制情報がルート前方にある場合、規制を避けるルートを再探索します。
- ルート前方に時間により通行できない道路があり、現在時刻には通行できないと判断した場合、その道路を避けるルートを再探索します。
- 別のルートが探索できなかった場合は再探索する前のルートが表示されます。
- 通過したと判断された経由地に戻るルートは表示されません。
- 探索されるルートは必ずしも渋滞区間を含まないルートになるとは限りません。
- 交通情報が提供されていない区間では、渋滞が発生していてもその区間を迂回しない場合があります。
- 遠方での通行止めや渋滞に関しては、迂回しない場合があります。
- 現在地から目的地まで全体ルートの所要時間短縮を図っています。他に適切なルートがない場合、実際に渋滞が発生している区間でも迂回しない場合があります。
- VICSビーコン情報は、VICS（ビーコン）対応キット◎が接続されていないと受信できません。

あいさつ・安全運転音声を設定する

1 メニュー ボタンを押す

設定 → ナビゲーション をタッチする

2 あいさつ・安全運転音声の設定 をタッチする



3 設定したい項目をタッチする

あいさつ・日付 ：
日付や時間帯に応じたあいさつを表示します。

安全運転メッセージ ：
安全に関するメッセージを表示します。

高速道路での逆走報知 ：
高速道路で逆走してしまったときに、音声と警告のマーク表示で案内します。

あいさつ・安全運転音声について

- 日付のお知らせは1日1回、あいさつは朝・昼・夜の各時間帯で最初の起動時のみ行います。
- 安全運転音声は、昼の最初の起動時に、飲酒運転防止音声は、金・土・日曜日の夜の最初の起動時に行います。

■ 高速道路での逆走報知

⚠ 注意

- **高速道路での逆走報知機能は、状況によって報知しないことや報知の内容が実際の状況と異なることがあります。実際の道路状況を確認のうえ、安全に走行してください。**
- **高速道路上で逆走をしてしまった場合は、安全を確保したうえで高速道路上に設置された非常電話等で指示を受けるようにしてください。**

1 メニュー ボタンを押す
設定 → ナビゲーション をタッチする

2 あいさつ・安全運転音声の設定 →
高速道路での逆走報知 をタッチする

ON が点灯し、高速道路での逆走報知が設定されます。

万が一、高速道路上で逆走してしまったときは、画面表示と音声でお知らせし、運転者に注意を促します。(※1)

表示を消すには、 現在地 スイッチを押します。

知識

(※1) 以下のような場合には、画面表示、音声で報知しないことや、報知内容が実際の状況と異なることがあります。
- 走行条件が複雑な都市高速道路のインターチェンジ付近における逆走
- 周囲に分岐・合流のない本線道路上のUターン
- ダッシュボードの上に物を置いている、またはトンネル、高架橋下や高層ビル群地帯にいるなど、GPS信号が正しく受信できない場合
- 旋回、切り返し、その他の走行条件等により、ナビが正しい道路に自車位置を表示できない場合

- 地図画面に表示されない道路や新設された道路、改修などにより形状が変わった道路を走行している場合

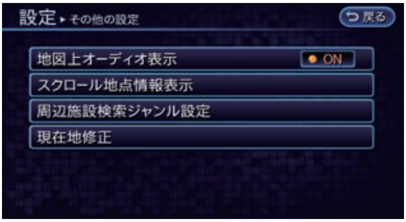
その他のナビ設定をする

■ オーディオの作動状態を表示する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → その他の設定をタッチする

2 地図上オーディオ表示をタッチする



ONが点灯し、オーディオ表示が設定されます。

オーディオ作動状態を表示

地図画面の下部に表示されます。

オーディオ作動状態を非表示

オーディオ作動状態の部分がなくなり、地図画面がいっぱいに表示されます。

■ 地図上の情報を見る

地図を動かして、カーソル（ ）を合わせた地点の情報を表示できます。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → その他の設定 → スクロール地点情報表示をタッチする

2 表示したい情報を選ぶ

登録地アイコン情報：
登録地の名前を表示します。

VICSアイコン情報：
VICSの地図情報を表示しているとき、地図情報記号のさらに詳細な情報を表示します。

行き先アイコン情報：
行き先の名前を表示します。

緯度・経度情報：
の中心の経度緯度を表示します。

CARWINGSアイコン情報：
カーウイングスからの取得情報を表示します。

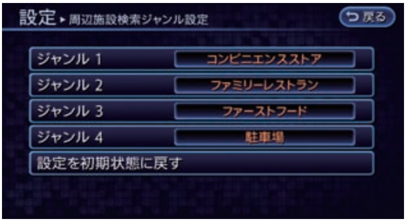
■ 周辺施設検索のジャンルを変更する

変更した周辺施設のリストは、周辺施設を検索するときの施設ジャンルになります。

1 メニューボタンを押す

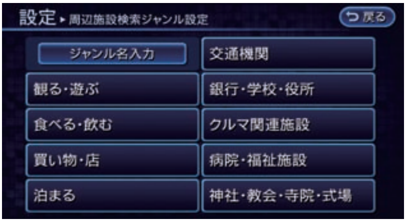
設定 → ナビゲーション → その他の設定 → 周辺施設検索ジャンル設定をタッチする

2 変更したいジャンルを選ぶ



設定を初期状態に戻す：
変更したリストを元の状態に戻します。

3 設定したいジャンルを選ぶ



施設ジャンルによっては、さらに詳細な施設ジャンルを選ぶ場合があります。

ジャンル名入力：
キーワードを入力して、施設ジャンルを検索します。

■ 現在地の位置を修正する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → その他の設定 → 現在地修正をタッチする

2 自車位置に⊕を合わせて、決定をタッチする

3 ◀または▶をタッチして、方向を修正する

4 決定をタッチする

自車位置について

自車位置の表示は、場所や走行条件によってずれることがありますが、故障ではありません。しばらく走行を続けると、正常な表示に戻ります。しばらく走行しても自車位置が正しい場所を表示しないときは、手動で自車位置を修正してください。

現在地表示について…p.271

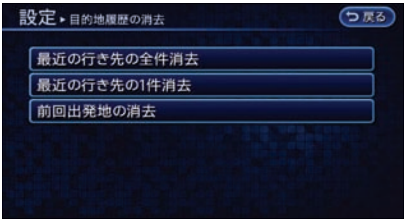
目的地の履歴を消去する

一度消去した履歴は復帰することができませんので、十分に確認してから消去してください。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 目的地履歴の消去をタッチする

2 消去したい履歴をタッチする

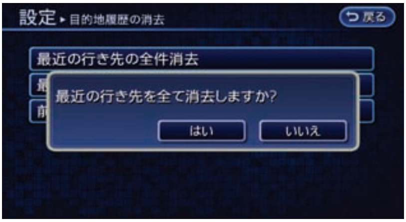


最近の行き先の全件消去：
目的地の履歴をすべて消去します。

最近の行き先の1件消去：
リストから選んで1件ずつ消去します。

前回出発地の消去：
前回の出発地を消去します。

3 はいをタッチする



目的地の履歴が消去されます。

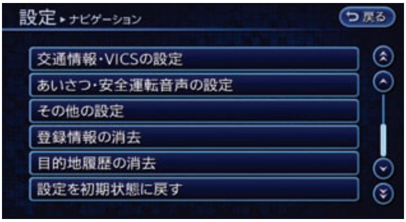
メニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 登録地の編集・消去 → 登録の消去 → 目的地履歴の消去の手順またはメニューボタン → 設定 → ナビゲーション → 登録情報の消去 → 目的地履歴の消去の手順でも消去できます。

ナビの設定を初期状態にする

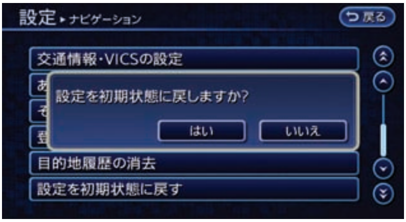
1 メニュー ボタンを押す

設定 → ナビゲーション をタッチする

2 設定を初期状態に戻す をタッチする



3 はい をタッチする



ナビの設定が初期状態になります。登録した場所やルートなどは、初期状態に戻しても消去されません。

MEMO

オーディオ・テレビ

オーディオ・テレビの基本操作

オーディオをON/OFFする

地図画面上へのオーディオ情報の表示／非表示は設定ができます。

オーディオの作動状態を表示する…p.124

1 ⏻ボタンを押す

ボタンを押すごとにON、OFFが切り替わります。オーディオをONにすると画面にオーディオ情報が表示されます。

音量を調節する

1 VOLボタンを押す

画面上に音量調整用バーグラフが表示されます。VOLボタンを押して、音量を調整します。

オーディオ音量の調整について

- ステアリングスイッチの－🔈＋ボタンでも音量を調節できます。
- 音声ガイドが流れているときは、VOLボタンを押してもオーディオの音量は調節されず、音声ガイドの音量が調節されます。
- 音声ガイドを聞きとりやすくするために、音声ガイド中はオーディオの音量が一時的に小さくなります。

曲送り／曲戻しをする

1 ⏮／⏭ボタンを押す

⏮／⏭ボタンを押すごとに曲戻し/曲送りをします。

⏮／⏭ボタンを長押しすると、再生中の曲の早戻し/早送りをします。

オーディオの設定をする

1 メニューボタンを押す

設定 → オーディオをタッチする

2 設定する項目をタッチする

BASS：
－または＋をタッチして低音を調整します。

TREBLE：
－または＋をタッチして高音を調整します。

BALANCE：
LまたはRをタッチして左右の音量バランスを調整します。

FADER：
RまたはFをタッチして前後の音量バランスを調整します。

車速連動ボリューム：

車速に連動して音量を自動調整する感度を設定します。(－)または(＋)をタッチして効果幅をオフ（0）～3（効果大）の範囲で設定できます。

車速連動ボリュームとは

車の速度とともに大きくなる騒音で音楽がかき消されないように音量を自動調整する機能です。

ラジオをきく

ラジオをきくには

FM・AMボタンを押して、ラジオ操作画面を表示させます。ボタンを押すごとにAM → FM1 → FM2に切り替わります。

アドバイス

- 車両を充電しているときは、ラジオが聞こえにくくなることがあります。

■ ラジオ操作画面の見かた

① **現在のオーディオモード**：
FM1、FM2、AM、FM AUTO.P、AM AUTO.P、のいずれかが表示されます。

② **放送局名および周波数**：
現在受信中の放送局名および周波数が表示されます。

③ **プレイモード**：
プレイモード（SCANモード中やステレオ放送中など）が表示されます。

④ AUTO.P：
FM1またはFM2表示中にタッチすると、FM AUTO.Pが表示されます。AM表示中にタッチすると、AM AUTO.Pが表示されます。長くタッチすると、プリセットリストを更新し、現在地付近で電波の強い放送局を6局まで自動登録します。

⑤ メニュー：
タッチすると、設定画面が表示されます。

⑥ 情報表示：
タッチすると、情報表示画面に切り替わります。

⑦ SCAN：
タッチすると、自動的に低い周波数から高い周波数へ放送局を検索します。放送局を受信すると5秒間止まり、再度検索を始めます。再度タッチすると、検索を終了します。

⑧ **プリセットリスト**：
放送局名または周波数が表示されます。タッチすると、選んだ放送局に切り替わります。

⑨ **重複表示**：
同じ地域に同一周波数の放送局があるときに表示されます。

放送局を選ぶ・登録する

■ 放送局を選ぶ

● 自動で選局をする

1 ⏮／⏭ボタンを長押しする

自動的に感度の良い放送局を受信して表示します。

● 手動で選局をする

電波状況によって自動選局が難しい場合は、手動で選局してください。

1 ⏮／⏭ボタンを押す

1ステップずつに周波数が変わります。
連続で押し続けると、押した回数だけ放送局が切り替わります。

● 登録済みの放送局から選ぶ（プリセット選局）

1 FM・AMボタンを押す

ボタンを押すごとにAM → FM1 → FM2に切り替わります。

2 リストから放送局を選ぶ

タッチした放送局に設定されます。
自動プリセット（オートプリセット）に登録されている放送局を選ぶ場合、AUTO.Pをタッチします。
「重複」と表示されている放送局はその放送局をタッチすると、放送局名を切り替えることができます。

● SCAN機能を使用して選局をする

1 SCANをタッチする

自動的に低い周波数から高い周波数へ放送局を検索します。放送局を受信すると5秒間止まり、再度検索を始めます。再度タッチすると、検索を終了します。

■ 放送局を登録する

手動登録 （マニュアルプリセット） は、FM1、FM2、AMに登録されます。自動プリセット (オートプリセット) は、 FM AUTO.P、AM AUTO.Pに登録されます。

● 手動で登録する（マニュアルプリセット）

1 FM・AMボタンを押す

登録するプリセットリストを表示させます。FMを登録する場合は、登録したいプリセットリスト（FM1またはFM2）を選びます。

2 放送局を選局し、登録したい番号のプリセットリストを長くタッチする

「ピッ」という音がして放送局が登録されます。

● 自動で登録する（オートプリセット）

1 FM・AMボタンを押す

FMまたはAM画面を表示させます。

2 AUTO.P を長くタッチする

自動選局を開始します。（「ピッ」という音がしてメッセージが表示されます。）
登録が終了するとオートプリセットモード（ソース）画面に切り替わります。

自動登録について

受信状態が悪くプリセットリストのすべてに登録できない場合は、空いたプリセットリストにオートプリセットする前の放送局が残ります。

交通情報をきく

1 ボタンを押す

交通情報を受信します。

2 周波数を選ぶ

ラジオメニューを使う

ラジオ操作画面を表示中に、いろいろな設定をしたり情報を表示したりできます。

■ 放送局名の地域を選ぶ

1 メニュー をタッチする

2 地域選択 をタッチする

3 地域を選ぶ

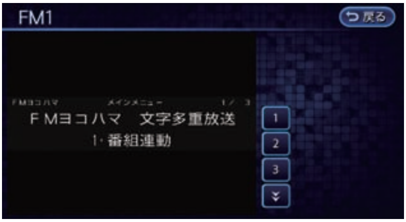
オート：
自動で地域を選び、放送局名を表示します。
地域名：
選んだ地域の放送局名を表示します。

■ FM多重放送（一般放送）を見る

1 メニューをタッチする

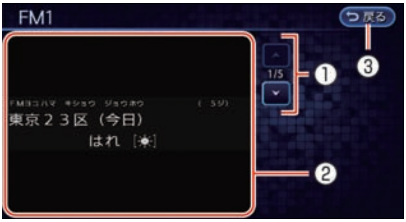
2 FM多重放送をタッチする

3 番組番号をタッチする



選んだ番組情報が表示されます。番組一覧は複数ページにわたる場合もあります。

FM多重放送画面



① ページ送り：
▼をタッチすると、次のページを表示します。▲をタッチすると、前のページに戻ります。

② 情報画面：
天気やニュースなどの情報を表示します。

③ 戻る：
メニュー画面に戻ります。

FM多重放送（一般放送）について

- メニュー画面をタッチしても情報画面は表示されません。
- FM多重情報の受信状態によって、以下のメッセージが表示されます。
  - しばらくお待ちください：
    受信中の放送局がFM多重放送を送信しているかを確認しています。
  - FM多重情報が受信できません：
    受信中の放送局がFM多重放送を送信しているか、受信状態が悪い状態です。
  - FM多重情報を受信中です：
    FM多重情報を取得できています。
- FMのステレオ音声が良好の場合は、FM多重放送も受信できる可能性があります。
- FM多重放送をいったん受信すると、VICSのFM多重放送を表示するまで時間がかかる可能性があります。

テレビ・オーディオ

CDをきく

CDを再生する

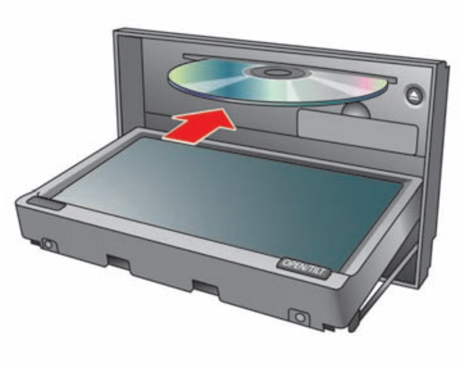
アドバイス

- 故障の原因となりますので、CD以外のものを挿入口に入れないでください。
- ディスクを入れるときは、すでに別のディスクが入っていないことを確認してください。

1 OPEN/TILTボタンを押す

モニターが開きます。

2 ディスクを入れる



モニターが自動的に閉じます。
ディスクを読み込み、自動的に再生が始まります。

CDの再生について

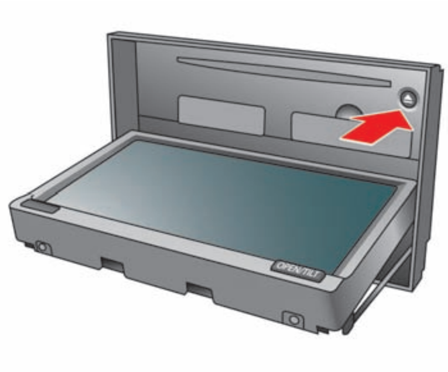
- CDはレーベル面を上にして挿入してください。
- マルチセッションで書き込んだCDやMP3/WMAディスクは再生開始までに時間がかかる場合があります。（セカンドセッションの音楽ファイルは再生できません。）
- すでにディスクが入っている場合はCDの曲情報画面が表示されるまでCDボタンを押してください。

■ ディスクを取り出す

1 OPEN/TILTボタンを押す

モニターが開きます。

2 ⏏ボタンを押す



ディスクが排出されますので、取り出してください。
そのままにしておくと、オートリロード機能により、ディスクが再び引き込まれます。

3 OPEN/TILTボタンを押す

モニターが閉じます。

オートリロード機能とは

安全のために排出されたディスクをそのままにしておいた場合に、再びディスクを自動的に引き込む機能です。

■ CD操作画面の見かた

① **曲情報**：
曲情報が登録されているときは、アーティスト名／アルバム名／トラック名を表示します。

② **再生時間**：
曲が始まってから現在までの時間を表示します。

③ **プレイモード**：
プレイモードを表示します。（全リピートのときは表示されません。）

④ 情報表示：
タッチすると、再生中の曲情報が表示されます。

⑤ モード：
タッチすると、プレイモード選択画面を表示します。

⑥ SCAN：
タッチすると、現在の曲を10秒間再生し、次の曲に変わります。再度タッチするとSCANモードが終了し、通常の再生に戻ります。

⑦ **トラックリスト（CDの場合）**：
トラックリストを表示します。タッチすると、選択した曲を再生します。
フォルダリストまたはファイルリスト（MP3/WMAディスクの場合）：
ディスク内にあるフォルダがリスト表示されます。タッチすると、ファイルリストが表示されます。タッチすると、選んだファイルを再生します。

選曲する

■ CD操作画面で選曲する

1 再生したいトラック名をタッチする

選択した曲が再生されます。

■ MP3/WMAディスクの場合

1 フォルダをタッチする

再生中の曲を含むフォルダを選択した場合：
ファイルリストが表示されます。他の曲を再生するには、続けてファイル名をタッチします。
再生中の曲を含まないフォルダを選択した場合：
タッチしたフォルダの最初の曲を再生します。

2 再生したいファイル名をタッチする

選択した曲が再生されます。

プレイモードを切り替える

1 モード をタッチする

プレイモード切替画面が表示されます。

2 プレイモードをタッチする

● ON が点灯し、プレイモードが設定されます。

設定できるプレイモードは以下になります。

CDの場合

全リピート ：

全曲を曲順に繰り返し再生します。

1トラックリピート ：

同じ曲を繰り返し再生します。

1ディスクランダム ：

全曲を自動的に順番を変えて再生します。

MP3/WMAディスクの場合

全リピート ：

全曲を曲順に繰り返し再生します。

1フォルダリピート ：

1つのフォルダ内の曲を順番に繰り返し再生します。

1トラックリピート ：

同じ曲を繰り返し再生します。

1ディスクランダム ：

全曲を自動的に順番を変えて再生します。

1フォルダランダム ：

1つのフォルダ内の曲を自動的に順番を変えて再生します。

iPodをきく

iPodについて

iPodは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

接続可能なiPodおよびiPhone、ファームウェアのバージョンについては、日産自動車ホームページの「ナビ関連データ」（http://www.nissan.co.jp/OPTIONAL-PARTS/NAVI_AUDIO/NAVI/）でご確認ください。

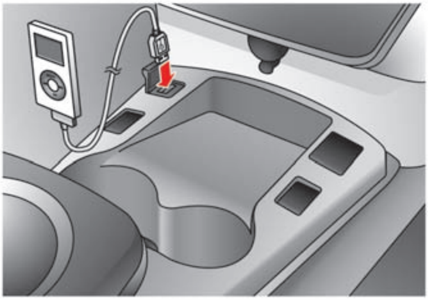
- 動画、静止画表示には対応していません。
- iPod shuffle、iPod mini、iPod Photo、iPod第3世代、iPod第4世代には対応していません。
- iPodの動作については全てを保証するものではありません。
- iPodを接続しても操作ができない場合は、iPodを外して時間をおいてから再度接続してください。
- iPodの接続対象機種一覧に記載があっても、ファームウェアのバージョンによって動作しない場合があります。
- iPod内のビデオファイルの再生はできません。
- 接続すると、iPodからの操作はできません。
- 本機と接続中、iPodは充電されます。
- 本機と接続するときは、iPodのヘッドフォンなどのアクセサリーを使用しないでください。正しく動作しない場合があります。
- 接続するiPodの取扱説明書も併せてご覧ください。
- iPodご使用の際の制約事項につきましては、「iPodの制約事項について」をお読みください。

iPodを接続する

アドバイス

- iPodの機種やファームウェアバージョンによっては、一部機能の制限があります。
- 本機でiPodを使用しているときにiPodのデータが消失しても、消失したデータの補償はできませんのでご容赦ください。

1 iPodを接続する



iPodケーブルをUSBコネクタに接続します。

USBメモリおよびAUX（外部機器）接続位置…p.23

iPodケーブルは、装備に含まれておりません。お客さまご自身でご用意ください。

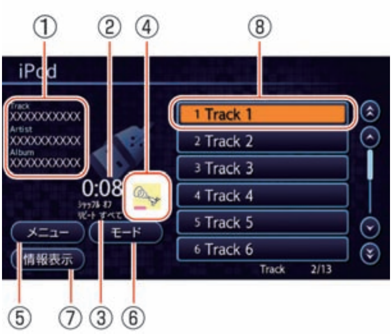
オーディオ・テレビ

iPodを再生する

TV・AUXボタンを押すと、iPod操作画面が表示されます。

曲を選ばないまま2秒以上経過すると、選択されているプレイリスト内の曲を自動的に再生します。

■ iPod操作画面の見かた



① **曲情報**：
曲情報が登録されているときは、アーティスト名／アルバム名／曲名を表示します。

② **再生時間**：
曲が始まってから現在までの時間を表示します。

③ **プレイモード**：
プレイモードを表示します。

④ **イメージファイル**
画像ファイルがあるとき、表示されます。

⑤ メニュー：
タッチすると、再生方法の選択画面を表示します。

⑥ モード：
タッチすると、プレイモード選択画面を表示します。

⑦ 情報表示：
再生中のトラック情報を表示します。

⑧ **トラックリスト**：
トラックリストを表示します。トラック名をタッチすると、選択した曲を再生します。

再生方法を切り替える

1 メニューをタッチする

再生方法の選択画面が表示されます。（プレイリストやアーティストリストなどを表示中に操作できます。）

2 再生方法をタッチする

再生中：
iPod操作画面に戻ります。

プレイリスト：
プレイリストを表示します。

アーティスト：
アーティストリストを表示します。

アルバム：
アルバムリストを表示します

曲：
曲名リストを表示します。

Podcast：
Podcastリストを表示します。

ジャンル：
ジャンルリストを表示します。

作曲者：
作曲者リストを表示します。

プレイモードを切り替える

1 (モード)をタッチする

プレイモード切替画面が表示されます。

2 プレイモードをタッチする

(シャッフル)：
曲順を変えて再生します。
(リピート)：
曲を繰り返し再生します。

(シャッフル)と(リピート)の設定は組み合わせて使用します。

		シャッフル		
		オフ	曲	アルバム
リピート	オフ	オフ	シャッフル	アルバムシャッフル
	1 曲	1 曲リピート		
	すべて	全曲リピート	全曲シャッフルリピート	全アルバムシャッフルリピート

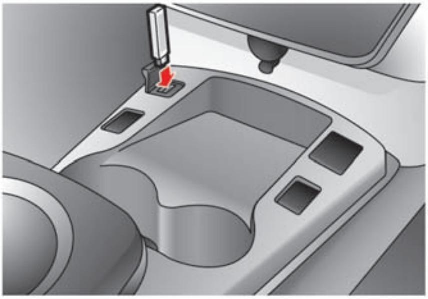
USBメモリを使う

- USBメモリは装備に含まれておりません。お客様ご自身でご用意ください。
- ご使用に際しては、USBメモリが正しく接続されていることをご確認ください。
- USBメモリのフォーマットは本機では行えません。お手持ちのパソコンなどで行ってください。
- **使用できるUSBメモリの仕様：**
  - 規格：USB2.0のみ
  - ファイルシステム：FAT16、FAT32
  - 最大メモリサイズ：64GB
  - セクタサイズ：512B
  - クラスタサイズ：32kB以下

  データ収録の制限について
  - 最大ファイル数：8000
  - 最大フォルダー数：255
  - 最大フォルダー階層：8
  - 1ファイルあたりの最大ファイルサイズ：2GB
- **複数のパーテーションに分かれているUSB機器は使用できない場合があります。**
- **暗号化やコピープロテクト、著作権保護されたファイルなどは再生できません。**
- **USBメモリには一部対応していない機種があり、すべてのUSB機器の動作を保証するものではありません。**

USBメモリの音楽データの再生をする

1 USBメモリを接続する



センターコンソールにあるUSBコネクタに接続します。

USBメモリおよびAUX（外部機器）接続位置…p.23

USBメモリを接続すると、自動的に音楽データが再生されます。

■ USBメモリ操作画面の見かた

① **曲情報**：
曲情報が登録されているときは、アーティスト名／アルバム名／曲名を表示します。

② **再生時間**：
曲が始まってから現在までの時間を表示します。

③ **プレイモードおよびフォーマット**：
再生中のファイルフォーマットとプレイモードを表示します。（全リピートのときはプレイモードは表示されません。）

④ 情報表示 ：
再生中のトラック情報を表示します。

⑤ モード ：
タッチすると、プレイモード選択画面を表示します。

⑥ SCAN ：
タッチすると、現在の曲を10秒間再生し、次の曲に変わります。再度タッチするとSCANモードが終了し、通常の再生に戻ります。

⑦ **フォルダリストまたはファイルリスト**：
メモリ内にあるフォルダがリスト表示されます。
<u>再生中の曲を含むフォルダを選択した場合</u>
ファイルリストが表示されます。他の曲を再生するには、続けてファイル名をタッチします。
<u>再生していないフォルダを選択した場合</u>
タッチしたフォルダの最初の曲を再生します。

プレイモードを切り替える

1 モード をタッチする

プレイモード切替画面が表示されます。

2 プレイモードをタッチする

ON が点灯し、プレイモードが設定されます。

設定できるプレイモードは以下になります。

全リピート ：
全曲を曲順に繰り返し再生します。

1フォルダリピート ：
1つのフォルダ内の曲を順番に繰り返し再生します。（フォルダがある場合のみ）

1トラックリピート ：
同じ曲を繰り返し再生します。

全トラックランダム ：
全曲を自動的に順番を変えて再生します。

1フォルダランダム ：
1つのフォルダ内の曲を自動的に順番を変えて再生します。（MP3/WMAファイルを含むフォルダが複数ある場合のみ）

Bluetooth®オーディオをきく

Bluetooth®オーディオ機器を初期登録する

Bluetooth®オーディオ機器は、Bluetooth®携帯電話機と合わせて3台まで登録できます。

登録する前に、車内に別のBluetooth®オーディオ機器がある場合は、電源をOFFにしてください。

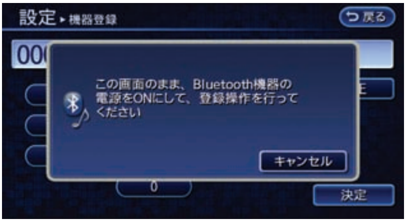
1 メニューボタンを押す

設定 → Bluetooth → 機器登録をタッチする

2 いいえをタッチする

3 パスキーを入力し、決定をタッチする

4 Bluetooth®オーディオ機器を操作する



画面が表示されたらBluetooth®オーディオ機器の登録操作を行ってください。操作方法は、Bluetooth®オーディオ機器の取扱説明書をご覧ください。

■ 初期登録について

- パスキーとは、Bluetooth®オーディオ機器を本機に登録するためのパスワードです。登録機器のパスキーについては、Bluetooth®オーディオ機器の取扱説明書をご覧ください。
- 入力したパスキーと登録機器のパスキーが異なる場合は、キャンセルをタッチして、パスキーの変更を行ってください。
- すでに3台まで登録してある場合は、登録されているBluetooth®オーディオ機器を1台消去してから登録してください。
- Bluetooth®オーディオ機器を登録すると、自動的に接続するBluetooth®オーディオ機器に設定されます。別の登録機器を使用したい場合は、オーディオ機器の選択を行ってください。
- ハンズフリーフォンとして登録された携帯電話のオーディオを使用する場合、携帯電話機で使用するサービスを選択する必要があります。詳しくは携帯電話機の操作手順書を参照ください。

Bluetooth®オーディオをきく

TV·AUX ボタンを押すと、Bluetooth®オーディオ操作画面が表示されます。ボタンを押すごとにモード（ソース）が切り替わります。

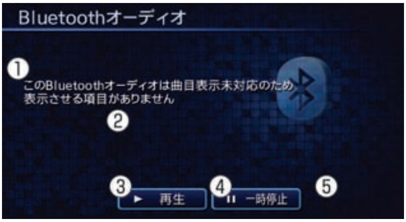
接続するBluetooth®オーディオ機器によっては、再生が開始されるまでに数10秒程度かかることがあります。

Bluetooth®接続の設定がONのときのみ、操作画面が表示されます。

Bluetooth®接続する／しない…p.145

■ Bluetooth®オーディオ操作画面の見かた

使用するBluetooth®オーディオ機器の機種によっては、一部の操作メニューが使用できないことがあります。



① **曲情報**：
曲情報が登録されているときは、アーティスト名／アルバム名／トラック名を表示します。

② **プレイモード**：
プレイモードを表示します。（全リピートのときは表示されません。）

③ ▶再生：
タッチすると、曲を再生します。接続するBluetooth®オーディオ機器によっては、再生が開始されるまで、数10秒程度かかることがあります。

④ II一時停止：
タッチすると、再生を一時停止します。

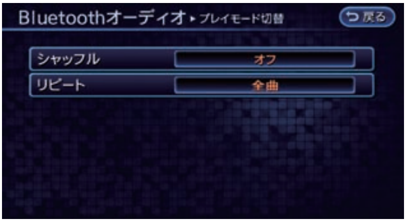
⑤ モード：
タッチすると、プレイモード選択画面を表示します。

■ プレイモードを切り替える

1 モード をタッチする

プレイモード切替画面が表示されます。

2 シャッフル または リピート をタッチする



シャッフル：
自動的に曲順を変えて再生します。オフ、全曲、グループ から選びます。

リピート：
曲順を繰り返し再生します。オフ、1曲、全曲、グループ から選びます。

Bluetooth®オーディオを使いこなす

■ Bluetooth®接続する／しない

1 メニュー ボタンを押す

設定 → Bluetooth をタッチする

2 Bluetoothで接続 をタッチする

● ON が点灯し、Bluetooth®接続ができます。

Bluetooth®接続について

ハンズフリーフォンとオーディオの両方がBluetooth®接続できなくなりますのでご注意ください。

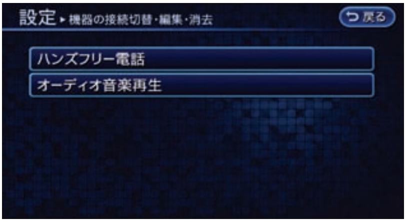
■ 接続するオーディオ機器を切り替える

オーディオ機器切り替え時はBluetooth®オーディオ再生を停止してください。

1 メニュー ボタンを押す

設定 → Bluetooth → 機器の接続切替・編集・消去 をタッチする

2 オーディオ音楽再生 をタッチする



3 切り替える機器をタッチする

リストには、登録した携帯電話機も表示されます。必ずBluetooth®オーディオ機器として登録した機器を選んでください。

4 選択する をタッチする

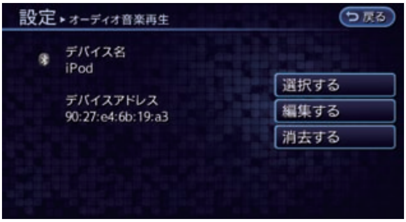
■ オーディオ機器の名称を変える

1 メニュー ボタンを押す

設定 → Bluetooth → 機器の接続切替・編集・消去 → オーディオ音楽再生 をタッチする

2 名称を変える機器をタッチする

3 編集する をタッチする



4 デバイス名をタッチする

5 名称を入力して、終了をタッチする

6 決定をタッチする

■ オーディオ機器の登録を消去する

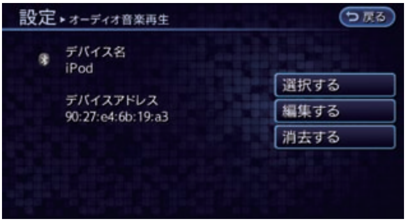
ハンズフリーフォンとして登録した機器を消去すると、Bluetooth®通信を用いたハンズフリー機器も使用できなくなります。

1 メニューボタンを押す

設定 → Bluetooth →
機器の接続切替・編集・消去 →
オーディオ音楽再生をタッチする

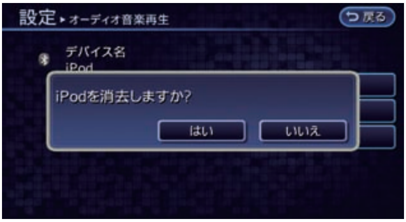
2 消去する機器をタッチする

3 消去するをタッチする



メッセージ画面が表示されます。

4 はいをタッチする



オーディオ・テレビ

■ 車載機のBluetooth®情報を見る

1 メニューボタンを押す

設定 → Bluetooth →
車載機のBluetooth情報・変更をタッチする

2 変更する項目をタッチする

パスキー：
車載機のパスキーを変更できます。
デバイス名：
車載機のデバイスの名称を変更できます。
デバイスアドレス：
車載機のデバイスアドレスを表示します。

3 決定をタッチする

登録内容が変更します。

テレビを見る

⚠ 注意

安全のため走行中に地上デジタルテレビ画面は映りません。車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけたときのみ、ご覧になることができます。それ以外では走行中と判断し、「画像は停車中にお楽しみください」と表示され、音声のみとなります。

mini B-CASカードを入れる

⚠ 警告

- このカードは常時受信機に装着して使用し、小さいお子様にふれさせないようにしてください。誤って飲み込むと、窒息またはけがのおそれがあります。
- 万が一、飲み込んだと思われる場合は、すぐに医師にご相談ください。

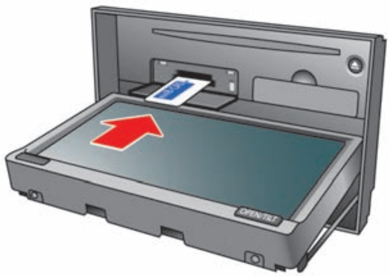
アドバイス

mini B-CASカード（以降、B-CASカード）の挿入や取り出しは、電源ポジションがOFFのときに行ってください。使用中に抜き差しすると視聴できなくなります。

1 OPEN/TILTボタンを押す

モニターが開きます。

2 ふたを手前に倒して開け、**B-CAS**カードを差し込む



カードの向きに注意して“カチッ”と音がするまで差し込んでください。
取り出すときは、カードを押し込むと出てきます。

B-CAS カードの情報を見る…p.160

3 OPEN/TILTボタンを押す

モニターが閉じます。

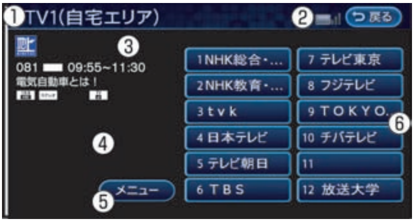
- カードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってから、B-CASカードテストを行ってください。
- B-CASカードは小型のため、カード取り扱い時に落下させないよう注意してください。

テレビ・オーディオ

テレビ画面を表示する

TV・AUXボタンを押すとテレビ操作画面が表示されます。

■ テレビ操作画面の見かた



① **現在のテレビモード**：
TV1（自宅エリア）またはTV2（おでかけエリア）のどちらかが表示されます。

② **受信感度バー**：
受信状態を表示します。
アンテナ3本：強い
アンテナ1本：弱い
アンテナ0本：受信できません。

③ **選局チャンネル**：
現在受信中のチャンネルが表示されます。
放送局名がない場合は、3桁もしくは2桁のチャンネル番号を表示します。

④ **放送メッセージ消去**：
タッチすると放送メッセージの表示を消去できます。（緊急メッセージなど、消去できないメッセージでは表示されません。）

⑤ メニュー：
テレビ番組を見るためのメニューと設定メニューを表示します。

⑥ **チャンネルリスト**：
プリセットリストに登録されたチャンネルが表示されます。

テレビ操作画面について

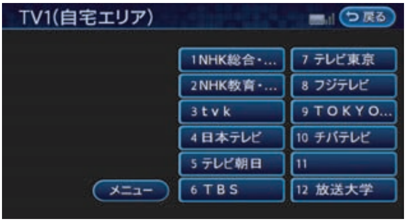
- 操作しないと8秒後にチャンネルリストなどが消えて、通常のテレビ画面になります。画面をタッチすると、再びチャンネルリストなどが表示されます。
- 1つのチャンネルで複数の番組を同時に放送している場合は、チャンネルリストにSUBアイコンが表示されます。SUBアイコンが表示されたチャンネルをタッチするごとに、同じチャンネル内にある複数の番組を切り替えることができます。SUBチャンネルは、地上デジタル放送（12セグ）のみ受信できます。

■ チャンネルを選ぶ

1 TV・AUXボタンを押す

テレビ操作画面が表示されます。

2 見たいチャンネルをタッチする



選んだチャンネルが表示されます。

■ チャンネルを登録する

1 登録したいチャンネルを表示する

2 登録したいチャンネルリストを長くタッチする

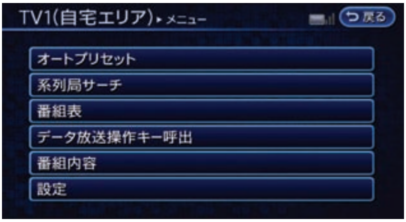
「ピッ」と音がすると、登録が完了します。

■ テレビのメニュー画面の見かた

1 TV・AUXボタンを押す

メニューをタッチする

2 設定する項目をタッチする



オートプリセット：
現在地付近の放送局を自動登録します。

系列局サーチ：
走行エリア付近の放送局の系列局を自動的にサーチします。

番組表：
番組表を表示します。

データ放送操作キー呼出：
データ放送の操作キーを表示します。

番組内容：
番組の詳しい内容を表示します。

設定：
受信チャンネルやメールの設定また音声、画質などの設定をします。

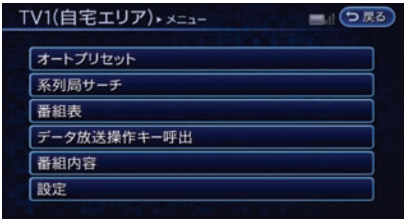
■ オートプリセット

現在地で受信可能な放送局を自動的に取得します。TV1、TV2に12局ずつ、最大24局まで自動的に登録されます。

1 TV・AUXボタンを押す

メニューをタッチする

2 オートプリセットをタッチする



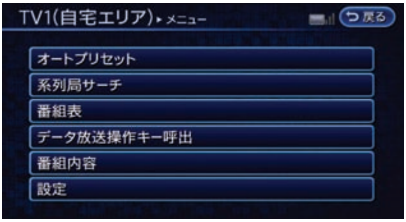
■ 系列局をサーチする

受信している放送局のエリア圏外に入ったときなどに、走行エリア付近の系列局を探します。

1 TV・AUXボタンを押す

メニューをタッチする

2 系列局サーチをタッチする



約3分間サーチしても放送局が見つからない場合は、元のチャンネルに戻ります。

受信チャンネルを設定する

初めて地上デジタルテレビを見るときは、「自宅のエリア、郵便番号の設定がありません。設定しますか？」というメッセージ画面が表示されます。設定を選んで、受信チャンネルの設定を行ってください。

■ 自宅エリアを設定する

1 TV・AUX ボタンを押す

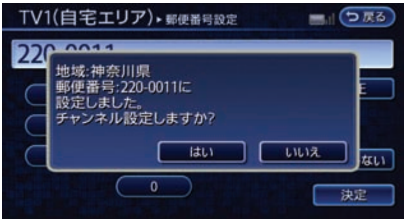
メニュー → 設定 →
自宅エリア、郵便番号設定（TV1）をタッチする

2 自宅のある地域をタッチする

3 郵便番号を入力する

入力したら、決定 をタッチします。

4 はい をタッチする



自宅エリアのチャンネルが設定されます。

自宅エリアの設定について

- 引越しなどで受信地域が変わった場合は、自宅エリアを再設定してください。
- 設定した郵便番号は、データ放送の地域情報の取得に使用されます。

■ おでかけエリアを設定する

1 TV・AUX ボタンを押す

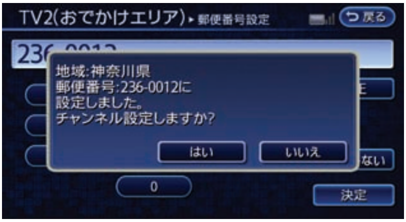
メニュー → 設定 →
おでかけエリア、郵便番号設定（TV2）をタッチする

2 お出かけ先の地域をタッチする

3 郵便番号を入力する

入力したら、決定をタッチします。

4 はいをタッチする



お出かけ先のチャンネルが設定されます。

おでかけエリアの設定について

おでかけエリアを新たに設定すると、それまでの設定はすべて消去されます。

テレビを使いこなす

■ 1セグと地上デジタル放送を切り替える

1 TV・AUXボタンを押す

メニュー → 設定をタッチする

2 ◀または▶をタッチして項目を切り替える

自動：
受信状況に応じて自動的に切り替わります。
地デジ固定：
地上デジタル放送に固定されます。
1セグ固定：
1セグ放送に固定されます。

1セグ／地デジ切替の設定について

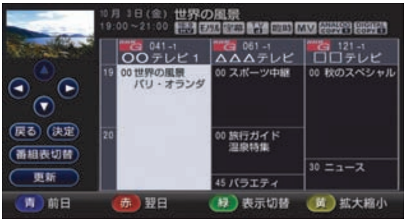
- 自動に設定すると、地上デジタル放送番組を受信中に受信状況が悪化したときには、自動的に1セグの番組に切り替わり、受信状態が良好になると自動的に地上デジタル放送に切り替わります。
- 放送局によっては、1セグ放送と地上デジタル放送で番組が異なる場合があります。

■ 番組表を表示する

1 TV・AUX ボタンを押す

メニュー → 番組表 をタッチする

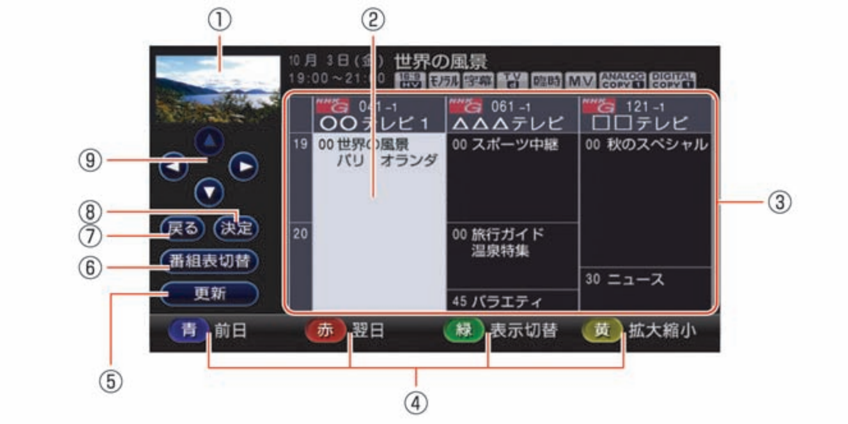
2 項目をタッチする



番組表について

- 画面上に表示する番組表は、地上デジタル放送の場合は最大4日分、1セグ放送の場合は最大10番組になります。
- 電源をONにした直後は、番組表が表示されるまでに約1分程度かかる場合があります。
- 地上デジタルの番組情報は、地上デジタル放送と一緒に送られています。
- 受信可能な放送局で番組情報が表示されない場合は、その放送局を選んで 決定 をタッチします。（数分かかることがあります）

● 番組表の見かた



① **現在受信している番組**

② **選択している番組**

③ **番組表**

④ 青：
前日の番組表を表示します。
赤：
翌日の番組表を表示します。
緑：
全ての番組表表示と主要な番組表表示とを切り替えます。
黄：
番組表を拡大または縮小します。（4段階）

⑤ 更新：
番組表を更新します。

⑥ 番組表切替：
1セグと地上デジタル放送の番組表を切り替えます。（1セグ／地デジ切替が自動に設定されている場合のみ、切替操作できます。）

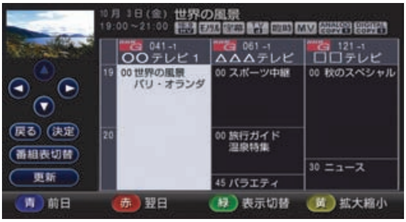
⑦ 戻る：
前画面に戻ります。

⑧ 決定：
選択した項目を決定します。

⑨ ◀ ▼ ▶ ▲：
カーソルを上下左右に移動して、項目を選択します。

● 番組表から見たい番組を選ぶ

1 ◀ ▼ ▶ ▲をタッチして、番組を選ぶ



選んでいる番組は、白色で表示されます。

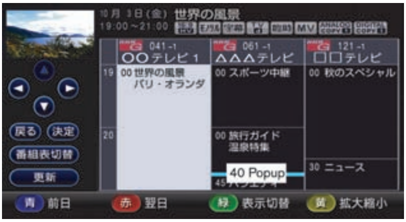
2 決定をタッチする

選んだ番組に切り替わります。

● 間引き番組を表示する

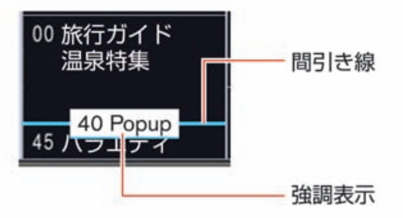
省略されている番組（間引き番組）の番組表を前面にポップアップ表示させせます。番組が省力されているときは、青い横線（間引き線）で示します。

1 ▼または▲をタッチして、間引き線に移動する



間引き番組がポップアップ表示されれます。

間引き番組が複数ある場合は、ポップアップ表示の上下に太い横線で強調表示されます。

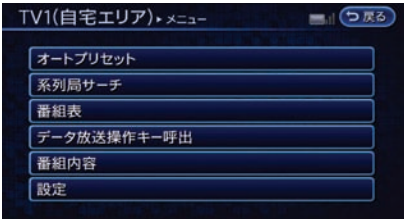


■ 番組の詳しい内容を見る

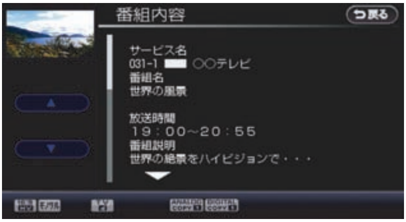
地デジ受信中のみ番組内容を表示できます。1セグ受信中は番組内容やデータ放送の視聴はできません。

1 TV・AUX ボタンを押す

メニュー → 番組内容 をタッチする



2 番組内容を確認する

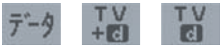


▲：
表示が上方向にスクロールします。

▼：
表示が下方向にスクロールします。

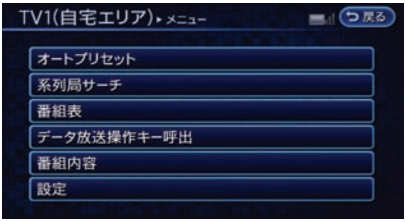
■ データ放送を見る

データ放送のある番組からはいろいろな情報が見れます。アイコンが表示された番組にはデータ放送があります。

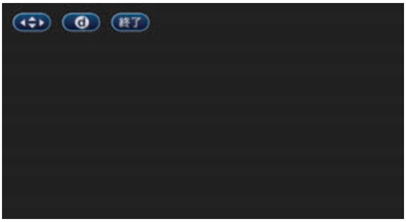
表示アイコン例：

1 TV・AUX ボタンを押す

メニュー → データ放送操作キー呼出 をタッチする



2 操作キーをタッチする



◀▲▼▶ ：
データ放送操作画面を表示します。

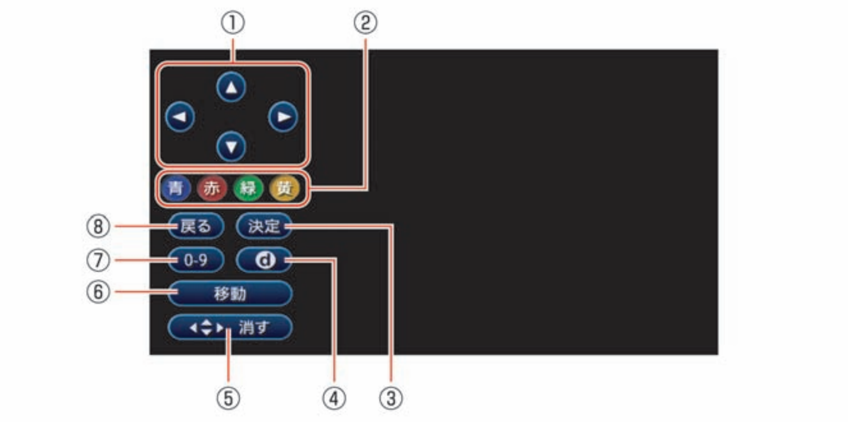
ⓓ ：
データ放送に切り替わります。

終了 ：
通常のデジタル放送に戻ります。

データ放送の表示について

- 情報量が多いときは、表示に時間がかかる場合があります。
- チャンネル切り替え直後は、データ放送に切り替わらない場合があります。画面下に「データ取得中」とメッセージが表示された後にもう一度 ⓓ をタッチしてください。

● データ放送操作画面の見かた



① ◀▼▶▲：
カーソルを上下左右に移動します。

② 青 赤 緑 黄：
データ放送のコンテンツに依存した動作をします。

③ 決定：
選択した項目を決定します。

④ d：
データ放送を終了します。

⑤ ◀▲▼▶消す：
操作キーを元の表示に戻します。

⑥ 移動：
操作キーの表示位置を左右に移動させます。

⑦ 0-9：
10キー入力の操作キーが表示されます。

⑧ 戻る：
データ放送のコンテンツに依存します。

各種機能の設定をする

自宅エリア、郵便番号設定（TV1）、おでかけエリア、郵便番号設定（TV2）を除き、TV1、TV2とも共通の設定となります。

■ 音声と字幕の設定をする

1 TV・AUX ボタンを押す

メニュー → 設定 をタッチする

2 ◀ または ▶ をタッチして項目を切り替える

音声：
日本語／英語／その他の対応言語に音声を切り替えます。

主・副：
主・副／主音声／副音声を切り替えます。

字幕：
非表示／第一言語／第二言語から字幕を切り替えます。

■ イベントリレーを設定する

同じ番組内容でチャンネルが別のチャンネルへ移行する場合、チャンネルを移行先のチャンネルへ自動で切り替え、番組の視聴を継続できます。

1 TV・AUX ボタンを押す

メニュー → 設定 をタッチする

2 イベントリレー をタッチする

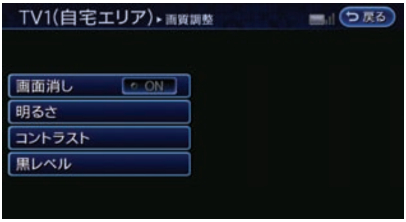
● ON が点灯し、イベントリレーが設定されます

■ 画質の調整をする

1 TV・AUX ボタンを押す

メニュー → 設定 → 画質調整 をタッチする

2 調節する項目をタッチする



画面消し：
画面表示のON/OFFを切り替えます。

明るさ：
画面の明るさを調整します。

テレビ・オーディオ

コントラスト：
画面のコントラストを調整します。
黒レベル：
画面の黒レベルを調整します。

■ チャンネル番号を入力して選局する

1 TV・AUXボタンを押す

メニュー → 設定 → チャンネル番号入力をタッチする

2 3桁チャンネル番号を入力する

番号を入力したら、決定をタッチします。

チャンネル番号入力の選局について

- あらかじめ登録されているチャンネルのみ選局できます。
- 1セグ／地デジ切替設定が1セグ固定または地デジ固定の場合は、それぞれに該当する3桁チャンネルを入力してください。

■ 放送メールを見る

1 TV・AUXボタンを押す

メニュー → 設定 → 放送メールをタッチする

メールリストが表示されます。

2 メールを選んで、決定をタッチする

メールの内容が表示されます。

放送メールについて

- 放送メールは、最大8通まで保存できます。
- 新しいメールを受信すると、未読・既読に関係なく古いメールから削除されます。

■ B-CAS カードの情報を見る

B-CASカードのナンバーなどの情報を見たり、B-CASカードのテストができます。

1 TV・AUXボタンを押す

メニュー → 設定をタッチする

2 B-CASカード情報をタッチする

3 テストをタッチする

テストの結果が表示されます。
カードナンバーが表示されない場合は、B-CASカードの挿入状態を確認してください。

■ 設定を初期化する

1 TV・AUXボタンを押す

メニュー → 設定 → 設定情報初期化をタッチする

2 消去する設定をタッチする

受信メール消去：
放送メールを消去します。

自宅エリア設定消去：
自宅エリアの設定を消去します。

おでかけエリア設定消去：
おでかけエリアの設定を消去します。

各種設定項目の初期化：
音声、字幕などの各種設定を初期化します。

全データの消去・初期化：
全データを消去し、設定を初期状態にします。画質調整の設定は初期化されません。

アイコン一覧

- 本機はアイコンによって、表示画面の情報をお知らせします。アイコンは番組内容の表示であり、「デジタル1COPY」など本機の機能と関連のないものもあります。
- 放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

番組内容画面

TV	テレビ放送（映像＋音声）の番組。
データ	データ放送の番組。
1 SEG	1セグ放送の番組。
地デジ DIGITAL	地上デジタル放送の番組。
TV +d	番組内容に関連したデータ放送を行っている番組。
TV d	番組とは別のデータ放送を行っている番組。
モノラル	モノラル音声の番組。
2カ国	2カ国語放送の番組。
ステレオ	ステレオ放送の番組。
DIGITAL 出力 ☒	デジタル出力していない番組。
字幕	番組の中に字幕（日本語／英語）の情報が含まれている番組。
DIGITAL COPY ☒	デジタルコピーガードが、かかっている番組。（デジタルで録画できません）
ANALOG 出力 ☒	アナログ出力していない番組。
臨時	臨時放送時に表示されます。
ANALOG COPY ☒	アナログコピーガードが、かかっている番組。（アナログで録画できません）

DIGITAL COPY 1	1回のみデジタルコピーが可能な番組。（録画後、ダビングできません）
16:9 HV	ワイド画面のハイビジョン放送の番組
4:3 HV	ノーマル画面のハイビジョン放送の番組。
16:9 SD	ワイド画面の通常放送の番組。
4:3 SD	ノーマル画面の通常放送の番組。
AUTO	1セグ／地デジ切替の設定が自動の場合に表示されます。
EWS	緊急警報放送（EWS）時に表示されます。

AUX（外部機器）を使う

ポータブルMP3プレーヤーなどオーディオ機器を接続して使用できます。

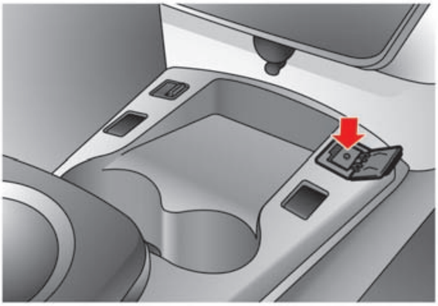
外部機器を接続する

外部機器の接続端子はセンターコンソールにあります。

USBメモリおよびAUX（外部機器）接続位置…p.23

外部機器の接続を行うときは、オーディオの電源をOFFにします。また接続する外部機器の電源も切ってください。

1 カバーを開けて接続ケーブルの端子を接続する



アドバイス

- 外部機器の接続端子には、1/4 inch (3.5 mm)のステレオミニプラグのケーブルを接続してください。モノラルミニプラグのケーブルをご使用になると、音声が正常に出力されない場合があります。
- 接続端子にプラグを挿入したまま横方向に荷重をかけると、接続端子が破損したり、オーディオ機器のプラグが変形するおそれがあります。

AUX画面を表示する

外部機器の電源をONにして、TV・AUXボタンを押すとAUX画面が表示されます。

■ AUX操作画面の見かた

ゲイン設定：
出力レベルをLo、Mid、Hiから設定します。

ルーフアンテナ

アンテナを倒す／立てる

1 アンテナの根元を持って動かす

アンテナを車両前方に倒す、または立てることができます。

アドバイス

- 走行中はアンテナを倒したままにしないでください。車体に当たり、塗装面を傷つけるおそれがあります。
- 屋根の低い車庫や立体駐車場などアンテナが当たる場所では、アンテナを倒してください。

アンテナを外す／取り付ける

1 アンテナの根元を持ち、矢印の方向に回す

アンテナが外れます。

2 アンテナの根元を持ち、矢印と逆方向に回す

アンテナが外れないように確実に締め付けます。

アドバイス

- 自動洗車機を使用するときやボディカバーをかけるときは、アンテナを外してください。アンテナが破損するおそれがあります。

カーウイングス

カーウイングスサービスとは

カーウイングスサービスとは、車両に内蔵されているカーウイングス専用車載通信ユニット「TCU（Telematics Communication Unit）」と日産カーウイングスデータセンターが通信することで、ドライブや充電などに便利な情報を提供するサービスです。

アドバイス

- 車をお譲りになる場合は、必ず退会手続きを行ってください。また本機に保存されている情報は消去してください。詳しくは、カーウイングスお客さまセンターにご相談ください。
- サービスを提供するうえで必要となる情報（例えば、サービスの利用状況、車の位置や車載機IDなど）はご利用時に日産カーウイングスデータセンターへ自動的に送られます。

カーウイングスをお使いになる前に

■ サービスのお申し込みについて

サービスのご利用には、日産ゼロ・エミッションサポートプログラム（NZSP）にご入会していただくか、CARWINGS for EVへのお申し込みが必要となります。詳しくは、お車を購入された日産販売会社にお問い合わせください。

サービスの申し込みが完了しましたら、N-Link OWNERS（http://n-link.nissan.co.jp）でユーザーIDおよびパスワードの取得をお客さま自身で行っていただく必要があります。ユーザーIDおよびパスワードは、サービスをご利用になるのに必要となります。取得方法については状況に応じて、日産販売会社がサポートいたします。

ユーザーIDおよびパスワードを取得しましたら、システムへ登録してください。

ユーザーIDおよびパスワードの入力…p.29

登録後は、リモート機能などをお試しになられることをお勧めします。

■ ご使用上の注意

- カーウイングスサービスをご利用になると、電波の受信状態を示すマーク（TCUアイコン）が画面に表示されます。電波の受信状態が良好を示すマークが表示されている場所でサービスをご利用ください。

  ：受信状態が良好のとき

  ：受信状態が悪いとき
- カーウイングスサービスは、カーウイングス専用車載通信ユニット「TCU（Telematics Communication Unit）」の電波状態などで、日産カーウイングスデータセンターに接続できない場合や途中で通信が途切れる場合があります。電波状況が良好になってから再度通信を行ってください。
- 画面上のTCUアイコンが良好状態を表示していても、日産カーウイングスデータセンターに接続できない場合がありますが、故障ではありません。少し時間が経ってから再度通信を行ってください。

- カーウイングス専用車載通信ユニット「TCU（Telematics Communication Unit）」は、FOMA®モジュールを採用して、通信を利用したサービスを提供します。（「FOMA」は株式会社NTTドコモの登録商標です。）

  以下の場合には、サービスをご利用になれません。
  - サービスをご利用になっている場所が通信エリア外のとき
  - サービスをご利用になっている場所が通信エリア内であっても、回線混雑などで発信規制がかかっているとき、もしくは通信状態が不安定なとき
- 2週間以上お車を使用されなかった場合は通信ができなくなり、リモート機能などの操作ができなくなります。この場合は、パワースイッチを押して電源ポジションをONにすると、再度通信ができるようになります。

カーウイングスサービスが正常に作動しない場合は、「故障かな？と考える前に」のカーウイングス関係をご覧ください。

故障かな？と考える前に…p.232

またカーウイングスサービスの詳細などについては、日産販売会社またはカーウイングスお客さまセンターにお問合わせください。

■ カーウイングス専用車載通信ユニットについて

この車両には、TCU（Telematics Communication Unit）というカーウイングス専用車載通信ユニットが搭載されています。

- 本製品には、電磁通信事業法第56条第2項の規定に基づく端末機器の設計について認定を受けた設備が組み込まれております。
- 本製品には、電波法第38条の24第1項の規定に基づく認証を受けた設備が組み込まれております。

⚠ 警告

- **TCUアンテナは、インストルメントパネル上面の中央付近に内蔵されています。植え込み型心臓ペースメーカーおよび植え込み型除細動器（ICD）を使用している方は、アンテナから約22cm以内の範囲に装着部位が近づかないようにしてください。サービスご利用時などにTCUの電波が植え込み型ペースメーカーおよび植え込み型除細動器（ICD）の作動に影響を与えるおそれがあります。**
- **植え込み型心臓ペースメーカーおよび植え込み型除細動器（ICD）以外の医療電気機器を使用している方は、TCUの電波が医療電気機器の動作に影響を与える場合があるため、医療電気製造業者などへ影響を確認してからご使用ください。**
- **詳しくは、日産販売会社にお問合わせください。**

こんなことができます

■ パソコンや携帯電話で利用できる機能

● リモート機能

お持ちのパソコンや携帯電話を使用して、充電状況や充電プラグの挿し忘れを通知したり、充電やエアコンを離れた場所からリモート操作できます。

リモート機能の詳しい操作方法については、N-Link OWNERS（http://n-link.nissan.co.jp）をご覧ください。

- **バッテリ状態チェック**：

  お持ちのパソコンや携帯電話を使用して、離れた場所でも車のバッテリ状態を確認できます。
- **プラグ挿し忘れ通知**：

  よく充電を行う場所を登録して、充電をするときにプラグ挿し忘れがあった場合、メールで通知します。
- **充電停止通知**：

  充電が停止したら（リモート充電の場合は開始も含む）、メールで通知します。
- **リモート充電**

  お持ちのパソコンや携帯電話を使用して、充電開始を操作できます。
- **乗る前エアコン（リモート）[今すぐオン]、[出発時刻で予約]**：

  タイマーエアコンを設定していなくても、お持ちのパソコンや携帯電話を使用して、車に乗る前にエアコン開始を操作できます。

● 車両情報

お持ちのパソコンや携帯電話で車両情報や電気料金などを確認できます。

- **ドライブ計画**：

  お持ちのパソコンで事前に航続可能距離を考慮したドライブ計画を作成し、ナビへ送信できます。
  ルート探索時、カーウイングスデータセンターに蓄積されている走行データを統計処理し、目的地への消費電力の履歴データを検索することもできます。
- **マイカー情報**：

  走行記録をホームページ上で確認できます。
- **電気料金シミュレーション**：

  走行で利用した電気料金の目安をホームページ上で確認できます。
- **ランキングコンテンツ**：

  電費ランキングを国内および世界中のカーウイングスメンバーと楽しむことができます。
- **エコツリーコンテンツ**：

  メーター内に表示されるエコツリーの本数をランキング形式で楽しむことができます。
  ※「エコツリー」は、日野自動車株式会社の商標です。

■ カーウイングスサービス

- **充電施設情報の自動更新**：

  地図データに収録されている充電施設情報を自動で更新します。
- **オペレータサービス**：

  オペレータにご要望を伝えるだけで目的地の設定やロードサービスへの取り次ぎを行います。
- **最速ルート探索**：

  日産カーウイングスデータセンターから最新の交通情報をダウンロードして最速ルートを探索します。
- **情報チャンネル**：

  - **とにかく近くの充電ステーション**：

    近くの充電施設をオンラインで検索します。

  - **かんたん電費チェック**：

    現在の電費傾向やランキングを提供します。

  - **ためようエコツリー**：

    たまったエコツリーの本数やランキングを提供します。

    ※「エコツリー」は、日野自動車株式会社の商標です。

  - **インターネット地図から**：

    Googleマップで検索した位置情報をナビに送信し、目的地などに利用できます。

  - **CARWINGS公式チャンネル**：

    日産がお薦めするドライブに役立つ情報を提供します。

  - **お気に入りチャンネル**：

    RSS形式で配信している情報や情報チャンネルでよく使用するコンテンツを登録できます。

  - **ハロー・カーウイングス**：

    お車を始動したときに、お知らせがあった場合に1日1回（初回だけ）自動で読み上げます。

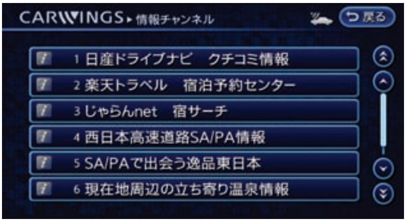
情報チャンネルを見る

1 メニュー ボタンを押す

CARWINGS → 情報チャンネル をタッチする

2 見たいジャンルをタッチする

3 チャンネルリストをタッチする



日産カーウイングスデータセンターと接続し、選んだチャンネルの最新情報が表示されます。

通信している途中に

- 日産カーウイングスデータセンターと接続しているとき、停止 をタッチすると接続が中断します。
- 電波状態が悪く、途中で通信が切れた場合、メッセージ画面が表示されます。はい をタッチすると、接続を再開します。

情報画面の見かた

日産カーウイングスデータセンターから情報を受信すると画面に表示し、自動的に内容を音声で読み上げます。（オートプレイ機能）

▲：前の情報を読み上げます。

▼：次の情報を読み上げます。

1/1：情報番号/情報件数

（旗アイコン）：位置データがあるときに表示されます。

（電話アイコン）：電話データがあるときに表示されます。

読み上げ停止：オートプレイを停止します。

■ オートプレイ停止中にできる操作

読上げ停止 をタッチしてオートプレイを停止すると、以下の項目が設定できます。

読上げ再開：

オートプレイを再開します。

地図を見る：

情報に位置データがある場合に表示されます。表示中の情報の地図を見ることができます。

ここに行く：

目的地に設定できます。

ルートに追加：

目的地が設定されている場合は、情報の場所をルートに追加できます。

電話する：

情報に電話番号データがある場合に表示されます。表示中の情報先に電話をかけることができます。

画像を見る：

情報に画像データがある場合に表示されます。

詳細を見る：

情報に詳細な説明がある場合に表示されます。

現在地表示：

現在地の地図を見ることができます。

チャンネル消去：

履歴に保存されている情報を消去します。

■ 情報画面について

- コンテンツによっては画像を表示しないことがあります。画像がない場合は、タイトルのみが表示されます。
- 人名、地名、専門用語、記号などの一部が正しく読み上げられない場合がありますが、故障ではありません。
- ナビゲーションの音声ガイドが入った場合は、情報の読み上げが一時停止します。音声ガイドが終わったら、再度読み上げが開始します。
- 情報の読み上げの音量は調整できます。

音量を調整する…p.33

■ ドライブ計画を使う

N-Linkで作成したドライブ計画をナビゲーションシステムに設定します。

1 N-Linkで作成したルートをナビシステムに転送する

パソコン・携帯電話での操作になります。ドライブ計画の作成方法は、N-Link OWNERS（http://n-link. nissan.co.jp）をご覧ください。

2 メニューボタンを押す

CARWINGSをタッチする

3 情報チャンネル →ドライブ計画ダウンロード をタッチする

4 チャンネルリストから利用したいルートをタッチする

日産カーウイングスデータセンターと接続し、登録したルートを設定します。

お気に入りに登録する

最大16個の情報チャンネルをお気に入りに登録できます。

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → お気に入りチャンネルをタッチする

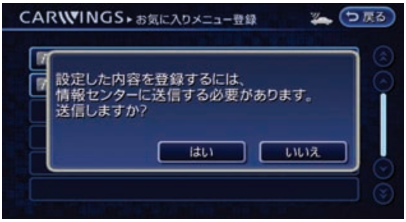
2 (未登録) 新規登録をタッチする

3 ジャンルをタッチする

4 登録したいチャンネルをタッチする

メッセージが表示されます。

5 はいをタッチする



日産カーウイングスデータセンターに情報が送信され、登録が完了します。登録する情報チャンネルが日産カーウイングスデータセンターに送信されないと、お気に入りに登録されません。

情報チャンネル履歴を見る

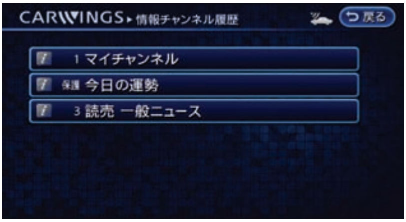
情報チャンネルの履歴は最大3件まで保存されます。3件を超えると古い情報から消去されます。

オートプレイ停止中にできる操作…p.170

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → 情報チャンネル履歴をタッチする

2 見たい履歴をタッチする



オペレータを利用する

オペレータに接続する

1 画面上にある オペレータ をタッチする

オペレータに接続します。

2 オペレータに要望を伝える

オペレータとの会話が終了すると、自動的に情報のダウンロードを開始します。
終了 をタッチすると、回線を切断します。

例えば、こんなふうにお使いいただけます

- **目的地設定**：

  目的地を伝えるだけでオペレータが目的地や経由地を設定します。
- **電話接続**：

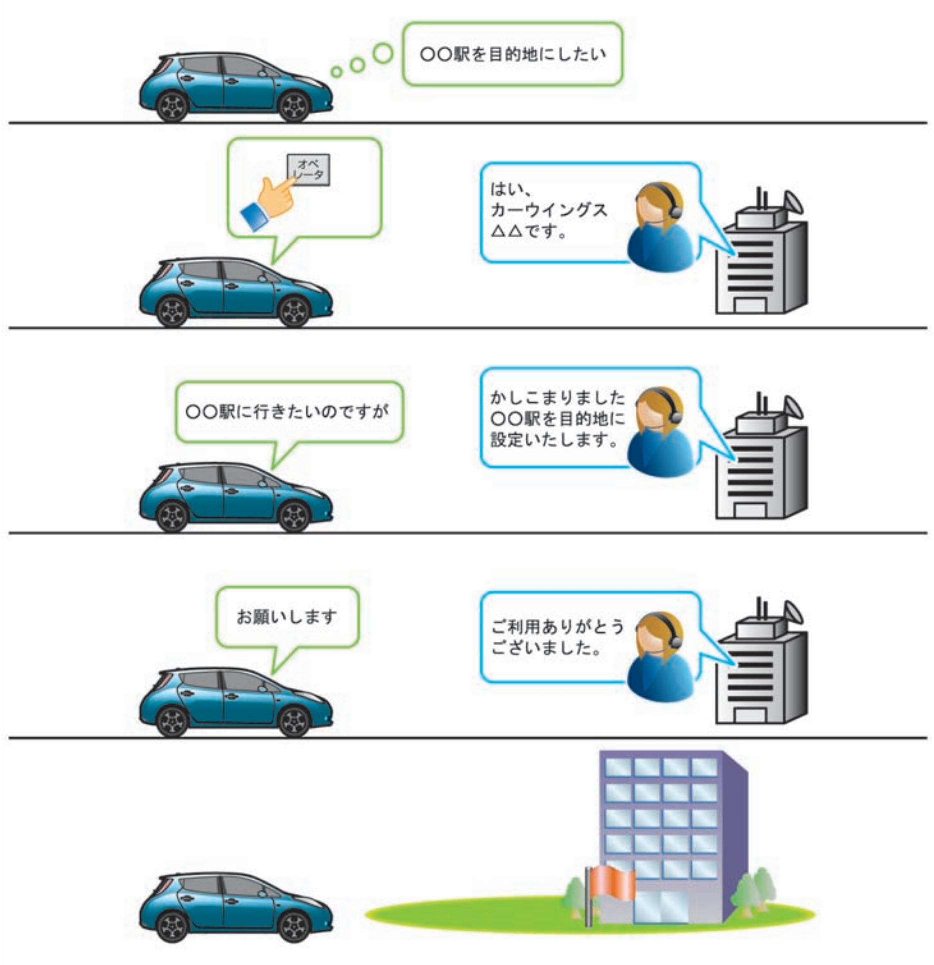
  電話番号をお調べして、お客さまの携帯電話に直接おつなぎします。お持ちの携帯電話をBluetooth®接続しておく必要があります。

  携帯電話を登録する…p.30
- **情報検索**：

  ご要望に応じた様々な情報をお調べします。
- **ロードサービスへの取り次ぎ**：

  ドライブ中に故障などの予期せぬトラブルが発生した場合は、必要に応じてロードサービス業者へ取り次ぎます。

オペレータにお願いできること（通話例）



渋滞情報をダウンロードする

現在地周辺の情報をダウンロードする

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → 渋滞情報ダウンロードをタッチする

日産カーウイングスデータセンターに接続し、最新の渋滞情報をダウンロードします。

終了をタッチすると、ダウンロードを中断します。

カーウイングスの各種設定をする

充電状態の通知を設定する

充電プラグの挿し忘れや充電状況をお持ちのパソコンや携帯電話にメールで通知します。

通知メールを受け取るには、メールアドレスの登録があらかじめ必要となります。メールアドレスの登録は、N-Link OWNERS（http://n-link.nissan.co.jp）で行ってください。

■ 充電をよく行う場所を登録する

充電プラグの挿し忘れを検知する地点を最大5件まで登録できます。

自宅や会社など充電をよく行う場所を登録しておくことで、その場所で停車したときに充電プラグの挿し忘れがあった場合、お持ちのパソコンや携帯電話に通知されます。

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定 → 充電状態の通知 → プラグ挿し忘れ通知地点 → 新規登録をタッチする

2 場所を検索する

3 決定をタッチする

通知を受ける場所が登録されます。

● 登録地を編集する

1 編集する場所をタッチする

2 項目をタッチする

名称変更：
登録した場所の名称を変更します。

位置を修正：
登録した場所の位置を修正します。

消去：
登録した地点を消去します。

決定：
編集した内容を決定します。

■ 通知を受けるタイミングを設定する

普通充電プラグの挿し忘れを確認するタイミングを設定します。

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定 → 充電状態の通知 → プラグ挿し忘れ通知確認時間をタッチする

2 確認時間をタッチする

■ 充電プラグ挿し忘れを通知する

パワースイッチを押して電源ポジションをOFFにした後、設定した確認時間が経過したときに、登録した場所で充電プラグの挿し忘れがあった場合にシステムが確認して、お持ちのパソコンや携帯電話にメールで通知します。

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定 → 充電状態の通知をタッチする

2 プラグ挿し忘れ通知をタッチする

ON が点灯します。

充電プラグ挿し忘れ通知について

以下の場合、通知を受けることができなかったり、充電プラグの状態を確認できないことがあります。

- 設定した時間を迎えたときに充電プラグの挿し忘れがあった場合は通知しますが、設定した時間を過ぎてしまうと、その後に充電プラグが抜けても通知されません。
- 車両が電波の届かない場所にある場合は通知されません。
- 充電プラグが抜けた理由は確認できません。
- 電源ポジションがONの状態では通知されません。

■ 充電停止を通知する

充電が終了した場合または充電中に充電が停止してしまった場合、システムが確認して、充電停止をメールで通知します。普通充電、急速充電どちらでも充電停止通知を受け取ることができます。

アドバイス

- 必ずしも充電が完了したことを通知するわけではありません。
- 設定した時刻にタイマー充電が正常に作動しなかったことを通知するわけではありません。
- 充電プラグがコンセントから外れて給電が止まった場合は、15分後に通知されます。
- 充電が停止した理由は確認できません。
- 車両が電波の届かない場所にある場合は通知されません。

- 2週間以上、車を使用しなかった場合は通信できません。
- 電源ポジションがONの状態では通知されません。

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定 → 充電状態の通知をタッチする

2 充電停止通知をタッチする

● ONが点灯します。

充電停止通知について

日産カーウイングスデータセンターから送られる充電停止通知の内容は以下になります。

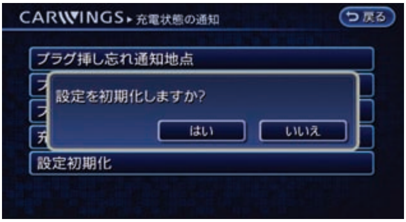
- 充電停止のメッセージ
- 現時点でのバッテリー残量
- 航続可能距離（エアコンON/OFF時の2種類）

■ 設定を初期状態にする

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定 → 充電状態の通知 → 設定初期化をタッチする

2 はいをタッチする



登録した場所や確認時間などの設定が初期状態になります。

お知らせなどを自動通知する

日産カーウイングスデータセンターから送られてくる通知を受信したとき、自動的にナビ画面に表示します。

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定をタッチする

2 お知らせ等の自動通知をタッチする

● ONが点灯します。

オペレータへ救援要請を通知する

リチウムイオンバッテリーの残量が低下し、メーター内の航続可能距離の数値が“---”に表示されたときに、現在地周辺の充電スポット情報を検索しても見つからなかった場合、オペレータに接続するかを通知します。

1 メニュー ボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定 をタッチする

2 オペレータへの救援要請通知 をタッチする

ON が点灯します。

交通情報のダウンロードを設定する

■ ルート探索時に自動でダウンロードする

1 メニュー ボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定 → 交通情報のダウンロード設定 をタッチする

2 行き先設定時にダウンロード をタッチする

ON が点灯し、ルートガイド開始時に自動で最速ルート探索を行います。

■ ダウンロード時間の間隔を設定する

1 メニュー ボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定 → 交通情報のダウンロード設定 → ダウンロード時間の間隔 をタッチする

2 設定したい項目を選ぶ

ダウンロードしない：
自動ダウンロードをしません。

カーウイングス

5分ごとにダウンロードする：
5分ごとに自動ダウンロードします。
10分ごとにダウンロードする：
10分ごとに自動ダウンロードします。
30分ごとにダウンロードする：
30分ごとに自動ダウンロードします。
1時間ごとにダウンロードする：
1時間ごとに自動ダウンロードします。

車載機IDなどを表示させる

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定をタッチする

2 車載機IDなどの表示をタッチする

車載機IDなどが表示されます。

カーウイングスの設定を全て初期化する

初期化された設定および消去された履歴は元に戻すことはできません。

1 メニューボタンを押す

CARWINGS → CARWINGS設定 → CARWINGS設定を全て初期化をタッチする
メッセージが表示されます。

2 はいをタッチする

設定が初期化されるもの：
充電状態の通知、充電スポット自動更新、お知らせ等の自動通知、オペレータへの救援要請通知、情報チャンネル設定、交通情報のダウンロード設定、プローブ情報設定、ユーザーID・パスワード設定

設定が消去されるもの：
情報チャンネル履歴、充電プラグ挿し忘れ通知地点

データ通信を設定する

通信端末契約会社を設定する

TCUが日産カーウイングスデータセンターと接続すると、自動でデータ通信用の設定を行います。データ通信ができないなどの場合は、設定を確認し、必要に応じて手動で設定します。

1 メニューボタンを押す

設定 → 電話・CARWINGS → データ通信 → 通信端末契約会社をタッチする

設定に失敗していると、通信端末契約会社の右側が空欄になっています。その際は手動設定を行います。

2 手動設定 → 通信端末契約会社提供プロバイダをタッチする

3 通信端末契約会社を選ぶ

ONが点灯し、通信端末契約会社が設定されます。

カーウイングス

MEMO

情報を見る・ETC

車両情報を見る・設定する

メンテナンス情報を設定する

走行距離を設定してメンテナンスをお知らせする画面を表示します。4種類の項目に対して設定ができます。

お知らせ表示がONの状態で設定距離に達すると、パワースイッチを押して電源ポジションをACCまたはONにしたときにお知らせ画面を表示します。表示を消すには走行距離をリセットするか、お知らせ表示をOFFにします。

アドバイス

- お知らせ表示は、あくまで目安としてお使いください。
- 安全のため、日常点検は必ず行ってください。

1 メニューを押す

情報 → 車両情報 → メンテナンス情報をタッチする

2 設定する項目をタッチする

設定画面が表示されます。

3 設定をする

以下の項目を設定できます。

距離設定：
「お知らせ表示」を表示したい距離を設定します。
500kmごとに30,000kmまで設定できます。

おしらせ表示：
ON（点灯）のとき、お知らせ画面を表示します。

走行距離リセット：
走行距離をリセットします。

車両の機能を設定する

ナビ画面から車両の各機能を設定できます。各設定項目の詳細は、車両の取扱説明書をお読みください。

1 メニューボタンを押す

設定 → 車両をタッチする

2 設定する項目をタッチする

ドアロック解除 自動ルームランプ点灯：
キー連動室内照明をON/OFFします。

オートライト感度調整：
オートライトの感度を調整します。

＋：明るさの感度を敏感にします。

－：明るさの感度を鈍感にします。

車速連動間欠ワイパー：
間欠ワイパーの車速感知機能をON/OFFします。

車両設定の初期化：
上記の車両設定を初期設定に戻します。

交通情報を見る

VICS地図情報の見かた

① **VICS受信時刻表示**

② **渋滞情報表示**
渋滞状況を示す矢印が色別に表示されます。矢印は、道路の混み具合によって色分けされ、長さで渋滞の範囲が分かります。

交通状況：色	VICS交通情報	プローブ交通情報
渋滞：赤		
混雑：橙		
順調：緑		

③ **地図情報記号**
交通障害、速度規制、駐車場などの情報を記号で表示します。

交通障害・規制情報記号

：事故
：故障車
：障害物・路上障害
：作業
：工事
：凍結
：通行止め・閉鎖
：速度規制（10～80km/h間の10km/hごとに表示）
：車線規制
：入口制限
：徐行
：進入禁止
：片側交互通行
：対面通行
：入口閉鎖
：大型通行止め
：チェーン規制

駐車場／パーキングエリア／サービスエリア

施設	駐車場	PA/SA
空車（70%以下）	P（青）	PA（青）
混雑（70～90%）	P（橙）	PA（橙）
満車（90%以上）	P（赤）	PA（赤）
不明（情報なし）	P（灰）	PA（灰）
閉鎖	P	PA

VICS FM多重情報を見る

1 メニューボタンを押す

情報 → VICS FM多重情報をタッチする

2 表示させたい情報をタッチする

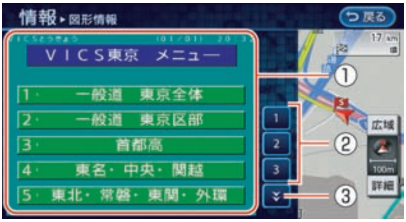
図形情報：
渋滞情報を簡易図形で表示します。

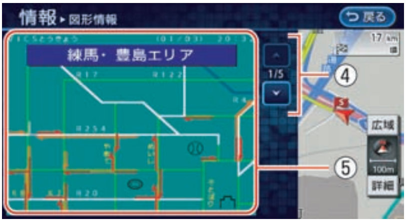
文字情報：
渋滞情報を文字で表示します。

所要時間：
現在地に近い区間から所要時間情報が表示されます。

緊急情報：
緊急情報を表示します。受信すると自動的に表示されます。

■ VICS FM情報画面





① **メニュー画面**
受信したFM多重情報のメニューの一覧です。タッチしても情報画面は表示されません。

② **メニュー番号**
メニューに表示されている番号をタッチすると、情報画面が表示されます。

③ **メニュー番号送り**
タッチすると、表示しているメニュー画面の続きが表示されます。

④ **ページ送り**
2ページ以上あるときは、▲をタッチして、ページを進めます。前のページに戻るには▼をタッチします。

⑤ **情報画面**
選択したメニューの図形情報などを表示します。

VICSビーコン情報を見る◎

ビーコンからVICS情報を取得します。ビーコンには、高速道路に設置され、電波により、前方200km程度の高速道路の道路交通情報を中心に提供する電波ビーコンと、主要な一般道路に設置され、光により、30km程度先までの一般道の道路交通情報を中心に提供する光ビーコンがあります。

1 メニューボタンを押す

情報 → VICS ビーコン情報をタッチする

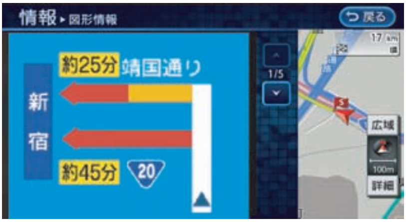
2 表示させたい情報をタッチする

選んだ情報画面が表示されます。
図形・文字・所要時間・緊急情報を確認できます。

電波ビーコン情報画面（例）

電波ビーコンは主に進行方向の高速道路の情報やインターチェンジ付近の接続道路、平行する一般道路の、渋滞・リンク旅行時間・規制・障害情報・SA/PA情報・簡易図形などを表示します。

光ビーコン情報画面（例）



光ビーコンは主に進行方向の一般道路と高速道路の、渋滞・リンク旅行時間・規制・駐車場情報・区間旅行時間などを表示します。

予測交通情報を表示する

指定した日時の交通情報を表示できます。また、日産カーウイングスデータセンターに接続して最新の予測交通情報をダウンロードもできます。

1 メニューボタンを押す

情報 → 渋滞予測表示をタッチする

2 日時を入力して決定をタッチする

指定した時刻が現在時刻から2時間以内の場合：

日産カーウイングスデータセンターから最新の渋滞情報がダウンロードするかの確認メッセージが表示されます。

はいをタッチすると、日産カーウイングスデータセンターに接続して、予測交通情報をダウンロードして表示されます。

いいえをタッチすると、日産カーウイングスデータセンターには接続せず、統計交通情報が表示されます。

指定した時刻が、現在時刻より2時間以上1年以内の場合：

統計交通情報が表示されます。

日産カーウイングスデータセンターの渋滞予測表示

統計交通情報表示

時刻変更をタッチすると、設定時刻を変更できます。設定時刻変更中に地図操作はできません。

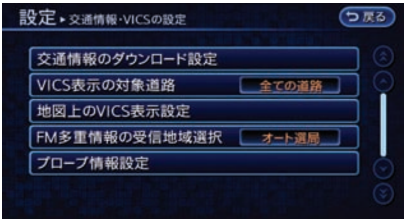
VICSの設定をする

VICSの各種機能を設定します。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定をタッチする

2 設定する項目をタッチする



交通情報のダウンロード設定：
日産カーウイングスデータセンターからの交通情報ダウンロードの設定をします。

VICS表示の対象道路：
VICS情報を表示させる道路を設定します。

地図上のVICS表示設定：
VICSアイコンや渋滞情報が地図上に表示されます。

図形情報の割込み◎：
VICS（ビーコン）対応キット◎接続時のみ表示されます。ビーコンからの図形情報を割り込み表示します。

図形情報の割込み時間◎：
VICS（ビーコン）対応キット◎接続時のみ表示されます。図形情報の割り込み時間を設定します。

FM多重情報の受信地域選択：
FM多重情報を受信する地域を設定します。

プローブ情報設定：
プローブ情報の送信設定と消去をします。

■ VICS表示の対象道路を設定する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定 → VICS表示の対象道路をタッチする

2 VICS情報を表示したい道路をタッチする

全ての道路：
すべての道路のVICS情報を表示します。

有料道：
有料道路上の交通情報やSA/PAなどのVICS情報を表示します。

一般道：
一般道路上の交通情報や駐車場などを表示します。
表示しない：
VICS情報を表示しません。

■ 地図上のVICS表示を設定する

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定 → 地図上のVICS表示設定をタッチする

2 設定する項目をタッチする

ON が点灯し、地図上に表示されるように設定されます。

地図上のVICS表示について

- 地図情報提供の対象外になっている道路や、情報提供の対象であっても情報が提供されていないか、不明と送信されている道路の情報は表示されません。
- 地図縮尺が2km以上のときは、渋滞情報やVICS情報は地図表示されません。

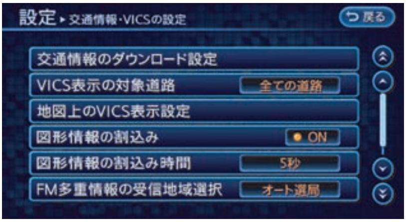
■ 図形情報の割り込み表示を設定する◎

VICS（ビーコン）対応キット◎が接続されているときのみの機能です。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定をタッチする

2 図形情報の割り込みをタッチする



ON が点灯し、図形情報の割り込み表示が設定されます。走行中にビーコン情報を受信すると自動で図形情報を表示します。

■ 図形情報の割り込み時間を設定する◎

VICS（ビーコン）対応キット◎が接続されているときのみの機能です。

1 メニューボタンを押す

設定 → ナビゲーション → 交通情報・VICSの設定 → 図形情報の割込み時間をタッチする

2 割り込み時間をタッチする

● ON が点灯し、図形情報の割り込み時間が設定されます。図形情報の割り込み表示時に、設定時間を過ぎると元の画面に戻ります。

■ FM多重情報の受信地域を選択する

1 メニュー ボタンを押す

設定 → ナビゲーション →
交通情報・VICSの設定 →
FM多重情報の受信地域選択 をタッチする

2 設定する項目をタッチする

オート選局 ：
自動的に選局します。

過去に使用した地域名称：
過去に使用した地域に設定します。

都道府県選択 ：
都道府県リストから選択します。

受信地域の選択について

- 複数項目を選ぶことはできません。
- 地域を指定しても、その地域の放送局が受信できないときは、情報が表示されません。目安ですが、各地域のNHK FMがステレオで良好に受信できたときは、FM多重放送も受信できる可能性があります。
- この受信地域の設定は、地図情報表示、詳細情報表示など、FM多重放送情報全般について有効です。
- 過去使用地域履歴には、過去に使用した地域の名称が表示されます。最後に使用された履歴に設定されます（履歴がない場合は、「履歴なし」と表示されます）。

■ プローブ情報を設定する

1 メニュー ボタンを押す

設定 → ナビゲーション →
交通情報・VICSの設定 → プローブ情報設定
をタッチする

2 設定する項目をタッチする

プローブ情報の送信 ：
プローブ情報の送信のON/OFFを設定します。

電源を入れた時に毎回送信 ：
電源を入れた時に毎回プローブ情報を送信します。

プローブ情報の送信 がOFFの場合、電源を入れた時に毎回送信 がONでもプローブ情報は送信されません。

プローブ情報を消去 ：
プローブ情報を消去します。

プローブ情報とは

位置、走行距離および燃費などの走行情報のことです。これらの情報は、日産カーウイングスデータセンターに送られ、渋滞情報などに利用されます。

充電スポット情報を見る

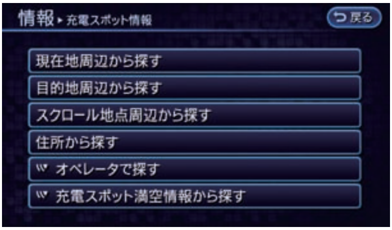
アドバイス

充電スポット情報の詳細や現在の位置などが更新されている可能性があります。目的地として設定される場合は、営業時間や充電設備などの情報をお客さま自身で確認されることをお薦めします。また、リチウムイオンバッテリー残量を考慮したドライブ計画を立ててください。

1 メニューボタンを押す

情報 → 充電スポット情報をタッチする

2 充電スポット情報を表示したい場所を選ぶ



現在地周辺から探す：
現在地周辺にある充電スポットを表示します。

目的地周辺から探す：
目的地が設定されている場合、目的地周辺の充電スポットを表示します。

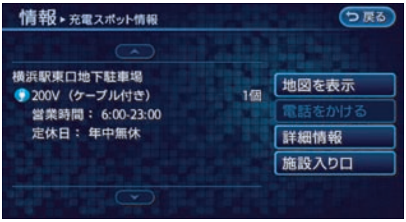
スクロール地点周辺から探す：
地図を動かして、⌖を合わせた地点周辺の充電スポットを表示します。

住所から探す：
市町村を指定して充電スポットを表示します。

オペレータで探す：
オペレータにつないで充電スポットを探します。

充電スポット満空情報から探す：
カーウイングスから充電スポット満空情報を取得し、充電スポットを表示します。

3 リストから充電スポットを選び、充電スポット情報画面を確認する。



以下の操作ができます。

地図を表示：
充電スポットの地図を表示します。

電話をかける：
表示されている施設に電話をかけることができます。

詳細情報：
充電スポットの詳細な情報を表示します。

施設入り口：
入り口リストを表示します。

- カーウイングスサービスに加入されているお客さまは、自宅周辺の充電スポット情報が約1ヶ月に一度自動更新されます。また航続可能距離が短くなると、自車周辺の充電スポット情報を自動的に更新します。 その他、手動で充電スポット情報を更新することもできます。

充電スポット情報を更新する…p.40

- 充電スポットを検索すると、定休日や営業時間を考慮して利用できない充電スポットをアイコンでリスト上に表示します。営業時間外の充電スポットはまたは 、 営業時間内と営業情報が取得できない充電スポットはまたは で表示します。
 ただし、隔週定休日、不定期な営業時間については対応していません。

ETC情報を見る

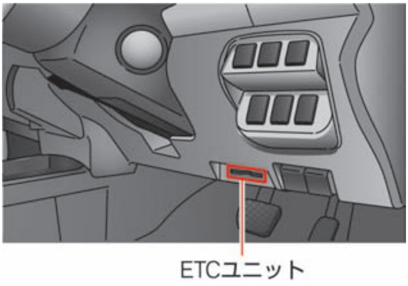
ETCの使いかた

アドバイス

- 車を離れるときは、ETCカードを車内に放置しないでください。故障、変形、盗難のおそれがあります。
- ETCカードを挿入したまま運転席ドアを開けると、1分間カード抜き忘れ警報が鳴ります。
- インストルメントパネルの上に物を置かないでください。内蔵されたETC用アンテナの感度が低下し、正常な作動ができないおそれがあります。
- 必ずETCカードに記載されている有効期限を確認してください。有効期限が切れていると開閉バーは開きません。
- ETCカードが確実にETCユニットに挿入されていることと正常に作動していることを確認してください。
- 安全のために、走行中はETCカードの出し入れやボタン操作を行わないでください。
- ETCカードの取り扱いについては、ETC発行会社の提示する注意事項をお読みください。

■ ETCの設置場所

ETCユニットは、ハンドルの右下側にあります。

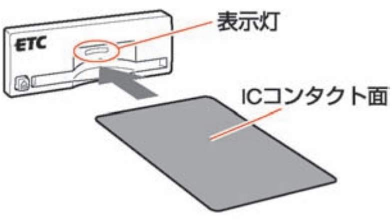


■ ETCカードを入れる／取り出す

1 電源ポジションを**ON**にする

画面に「ご利用になる場合にはETCカードを挿入してください」と表示され、チャイム音が鳴ります。（カード入れ忘れ警告の設定がONの場合）画面の指示に従って、ETCカードを挿入してください。

2 **ETCカードをユニットに差し込む**



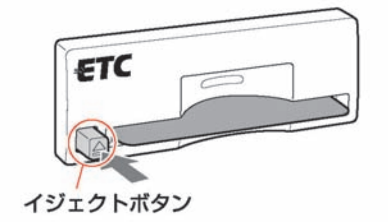
ETCカードのICコンタクト面が上面・挿入口側になるようにして挿入してください。カードが正しく挿入されると、“ピッ”と音がします。

カード挿入後「ETCカードを確認しました」と表示されます。

画面右上に藤色のETCアイコンが表示され、利用可能な状態となります。

ETCカードの読み込みなどが正常に行えなかったときはチャイム音とともに、灰色のETCアイコンが点灯し、「ETCカードが読み取れません　ETCサービスが利用できませんのでカードを抜いて確認してください」と表示されます。

3 イジェクトボタンを押す



ETCユニットのイジェクトボタンを押して、ETCカードを取り出します。

ETCカードおよびユニットについて

- システム作動中は、ETCユニット内の温度が上昇し、ETCカードの表面が温かくなることがありますが、故障ではありません。
- ETCカード以外のカードを挿入すると変形、破損したり、ETCユニットが故障するおそれがあります。
- ETCカード挿入後は、地図画面にETCアイコンが表示されるまで、カードの取り出しや利用履歴の読み取り操作を行わないでください。
- ETCカードの情報読み取り中は、カードを取り出さないでください。
- ETCユニット、ETCカードなどの条件及び状態に異常があった場合（画面にエラーが表示された場合）には、ETCによる料金所通過はできません。収受員のいる車線へ入り、指示に従って通行してください。
- ETCカードの有効期限が一か月以内、または有効期限切れの時には画面と音声でお知らせします。

料金所の通過方法

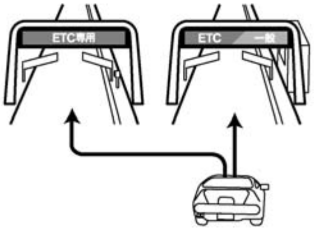
⚠ 注意

- **ETCゲート付近に表示されている案内にしたがって走行してください。**
- **ETCゲートでも、何らかの理由で先行車両が停止する場合があります。ゲート通過時は、車間距離を保持し、速度を落とし（20km/h以下）、開閉バーが開いたことを確認し、周囲の状況を確認しながら安全に走行してください。**

アドバイス

ETCゲート、料金所、お知らせ／予告アンテナ付近では、ETCカードを抜かないでください。カード内のデータが破損するおそれがあります。

1 速度を落とし、**ETC**ゲートに進入する



料金所は「ETC専用」又は「ETC／一般」表示ゲートに進入してください。

2 開閉バーが開いたらゲートを通過する

- 入口料金所の場合

  「ピンポン」という音とともに「ETCは正常に処理されました」と画面に表示されます（表示は、条件によって異なります）。

- 出口料金所の場合

  画面に、利用金額と利用年月日、利用時刻が表示されます（表示は、条件によって異なります）。また表示と同時に「料金は○○円です」という音声ガイドが流れます。

料金所の通過について

- 入口料金所がETC未対応だった場合は、入口で通行券を受け取り、出口では一般ゲートで通行券とETCカードを収受員にお渡しください。
- 出口料金所がETC未対応だった場合は、入り口でETCゲートを通過したときは、出口でETCカードだけを収受員にお渡しください。
- 料金所の入口と出口では同一のETCカードを使用してください。
- ETCユニット、ETCカードなどの条件及び状態に異常があった場合（画面にエラーが表示された場合）には、ETCによる料金所通過はできません。収受員のいる車線へ入り、指示に従って通行してください。
- 音声や画面で案内される通行料金は、割り引きなどにより実際と異なる場合があります。

スマートICについて

SAやPAなどから一般道路への出入りが可能なETC専用のインターチェンジを「スマートインターチェンジ（スマートIC）」と呼びます。

- ETCユニット搭載車のみ通行可能です。
- スマートICの中には、営業時間、営業期間、対象車種、出入り方向などに制約がある場合があります。

■ 出口料金所での注意事項

出口料金所では、以下の注意事項についてもお読みください。

- 利用証明書が必要な場合：

  出口料金所で収受員のいる車線に入り、ETCカードを手渡すとともに利用証明書を請求してください。
- 障害者割引措置を受ける場合：

  事前にETCシステム取扱道路管理者が別に定める手続きを行ってください。手続きを行っていない又はETC車線の利用ができない場合は、出口料金所で収受員のいる車線に入り、ETCカードを手渡すとともに身体障害者手帳または療育手帳を呈示してください。
- 通行止めなどにより途中流出する場合：

  出口料金所で収受員のいる車線に入り、ETCカードを手渡すとともに乗継証明書の交付を受けてください。再流入したあとは、出口料金所で収受員のいる車線に入り、ETCカードと乗継証明書を手渡してください。
- 乗継制度の適用を受ける場合：

  乗継出口から乗継料金所まで、車載器とETCカードは同一のものを使用してください。
- けん引された状態で出口を通過する場合：

  料金所で収受員のいる車線に入り、ETCカードを手渡してください。

ETCの各機能を確認・設定する

ETCの利用履歴やセットアップ情報などを表示できます。

ETCユニットがセットアップ（ETCユニットを利用可能にする手続き）されていない場合は、 セットアップ情報以外は選べません。

■ 利用履歴を確認する

1 メニューボタンを押す

情報 → ETC情報をタッチする

2 ETC利用履歴をタッチする

最新20件までの利用状況が日時の新しい順に表示されます。

利用履歴の表示について

- リストから各々の履歴をタッチすると、利用区間も確認できます。
- 全体表示をタッチすると、21件から100件までの利用状況が表示されます。
- 料金所名称が出ない場合があります。その場合は、料金所Noが表示されます。
- 走行中の履歴操作はできません。

■ 利用積算額を確認する

1 メニューボタンを押す

情報 → ETC情報をタッチする

2 ETC利用積算額をタッチする

ETCの利用積算額とその積算期間が表示されます。

利用積算額の表示について

- リセットをタッチすると、利用積算額と積算期間がリセットされます。
- ETC無線通信による支払いを行うたびに積算されます。（最大積算額は、999,999円です。）
- 払い戻しされた場合は、支払い積算額から減額されます。
- 各種割引制度の対象となる場合でも、割引の種類によっては通常の料金での積算表示となる場合があります。
- ETCカードを収受員に渡し支払いを行った場合、支払い積算額には反映されません。
- ETCカードごとの積算ではありません。どなたのカードを使用しても積算されます。
- 支払い積算額は、あくまでも目安として活用してください。

■ カード忘れの警告を設定する

1 メニューボタンを押す

情報 → ETC情報 → カード忘れの警告設定
をタッチする

2 設定する項目を選ぶ

カード抜き忘れ警告：
電源ポジションをOFFにしたあと、ETCカードを挿入したまま運転席ドアを開けるとブザーで警告します。

カード入れ忘れ警告：
電源ポジションをONにしたとき、ETCカードを入れ忘れているとブザーと表示で警告します。

ルート探索時カード忘れ警告：
ルートガイド開始時、ルート上に有料道路がある場合にETCカードを入れ忘れていると音声と表示で警告します。

カード忘れ警告について

カード抜き忘れ警告がONの場合でも、電源ポジションをOFFにしたあと1分間以上ドアを開けなかったときは作動しません。

■ セットアップ情報を表示する

ETCユニットのセットアップ時に必要な情報（車載器管理番号、型式登録番号、車載器型式、製造者）を表示します。表示されるセットアップ情報は、搭載されているETCユニットごとに異なります。

ETCユニットがセットアップ（ETCユニットを利用可能にする手続き）されていない場合は、セットアップ情報以外はタッチできません。

1 メニューボタンを押す

情報 → ETC情報をタッチする

2 セットアップ情報をタッチする

ETCユニットのセットアップ情報が表示されます。

■ ETC音声ガイドを設定する

1 メニューボタンを押す

情報 → ETC情報をタッチする

2 ETC音声ガイド をタッチする

ON が点灯し、ETC音声ガイドが設定されます。

ETC音声ガイドをオフにするとETCカードの有効期限切通知機能などの警告音声もオフになります。

■ ETCアイコンを表示する

1 メニュー ボタンを押す

情報 → ETC情報 をタッチする

2 アイコン表示 をタッチする

ON が点灯し、ETCアイコン表示が設定されます。

ETC利用可能を示すアイコンが画面右上に表示されます。

GPS現在地情報を見る

GPSの受信状態を確認できます。

1 メニューボタンを押す

情報 → GPS現在地情報をタッチする

GPS現在地情報画面が表示されます。

GPS現在地情報画面

衛星数、測位（受信）状態、緯度、経度、概算高度を確認できます。

- **衛星数**：

  GPS　衛星の受信状態、衛星数を確認できます。

  緑色：衛星情報を捕捉中

  灰色：衛星情報を探索中
- **測位状態**：

  いくつの衛星を使って緯度・経度・高度の計算をしているかを表示します。

  3次元測位：4つ以上の衛星から

  2次元測位：3つ以上の衛星から

  測位不能：衛星を使った測位ができない
- **緯度**
- **経度**
- **概算高度**

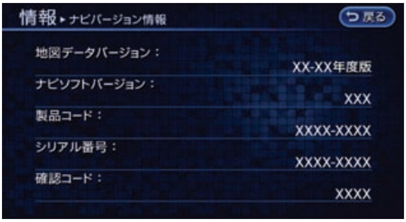
ナビソフトのバージョン情報を見る

地図データおよびナビソフトのバージョンなどを確認できます。

1 メニューボタンを押す

情報をタッチする

2 ナビバージョン情報をタッチする



地図データについて

地図データは原則として年2回程度更新しています。地図データの更新については、日産販売会社にご相談ください。

地図データの更新について…p.265

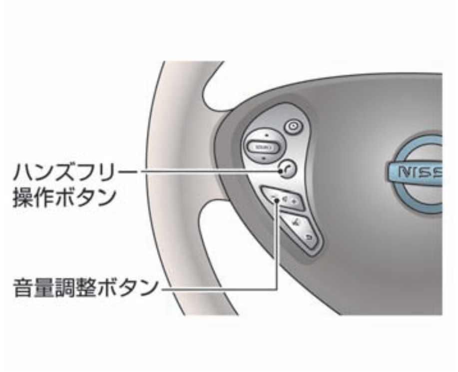
ハンズフリーフォン

ハンズフリー電話について

操作ボタンとマイク位置

操作ボタン

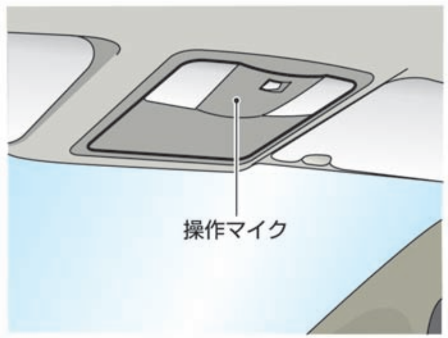
ハンズフリーフォンの操作は、ステアリングスイッチで行います。



マイク位置

通話は専用マイクで行います。

ハンズフリーフォンを使うときは、マイクに近づいたり、意識的にマイクの方向に向いたりせずに、安全に運転できる姿勢で会話をしてください。



■ 音量を調節する

コントロールパネルのVOLボタンまたはステアリングスイッチの－ ＋ボタンで音量を調節します。

着信音量の調節は、着信音が鳴っているときにVOLボタンを操作します。

受話音量の調節は、通話中にVOLボタンを操作します。ただし、音声ガイド中は調節できません。

受話音量が大き過ぎると、送話音（通話相手に聞こえる声）がエコーがかかったような音に聞こえることがあります。

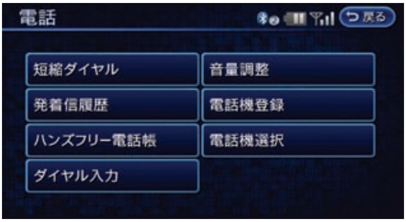
着信音量、受話音量、送話音量は、あらかじめ別々に設定できます。

音量を設定する…p.214

ハンズフリーフォンの基本操作

電話をかける

■ 電話操作画面の見かた



Bluetooth®アイコン：

Bluetooth®携帯電話を接続すると表示されます。（数字は登録番号）

バッテリー表示：

携帯電話の電池の状態を表示します。

アンテナ表示：

電波の受信状態を表示します。

■ 番号を入力してかける

1 ボタンを押す

ダイヤル入力をタッチする

2 市外局番から入力する

3 電話をかけるをタッチする

通話を開始します。通話を終了するには、電話を切るをタッチするか、ボタンを押します。

番号入力の発信について

- 一般の電話にかけるときには、同市内から電話をかける場合でも必ず市外局番から入力してください。
- 携帯電話から発信操作をすると、ハンズフリー通話にならない場合があります。
- 同じ番号にかけたときに、特定の事象（相手が出ない、相手が圏外にいる、相手が出る前に電話を切る）が一定の回数を繰り返すと、その番号に発信できなくなることがあります。携帯電話の電源をOFFにして、再度ONにして接続し直してください。

■ 短縮ダイヤルからかける

1 ボタンを押す

短縮ダイヤルをタッチする

2 相手先をタッチする

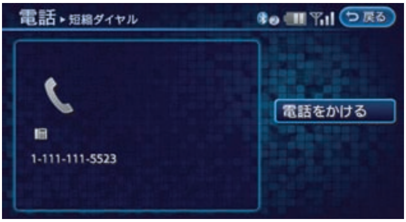
走行中は短縮ダイヤルリストの1～5番までを選ぶことができます。

新規登録：

短縮ダイヤルの新規登録をします。

短縮ダイヤルを登録する…p.209

3 電話をかける をタッチする



通話を開始します。通話を終了するには、電話を切る をタッチするか、 ボタンを押します。

■ 発信／着信履歴からかける

発信または着信の履歴がそれぞれ最新の5件まで保存されます。「非通知」に電話をかけることはできません。

1 ボタンを押す

発着信履歴 をタッチする

2 相手先をタッチする

発信 または 着信 をタッチすると、履歴リストが切り替わります。

3 電話をかける をタッチする

通話を開始します。通話を終了するには、電話を切る をタッチするか、 ボタンを押します。

発信／着信履歴の発信について

- 携帯電話本体の発信／着信履歴に電話をかけることができません。
- 同じ相手の発信／着信履歴は、それぞれ最新の履歴のみが表示されます。
- 電話番号が登録されている相手先は登録名が表示されます。登録されていない場合は、電話番号が表示されます。
- 発信／着信履歴は消去できます。

登録した電話番号を消去する…p.213

■ ハンズフリー電話帳からかける

あらかじめ携帯電話の電話帳を本機に登録する必要があります。

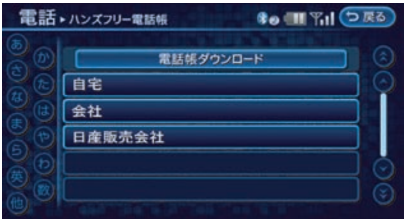
携帯電話の電話帳をダウンロードする…p.211

携帯電話のメモリ読み出しをせずに操作をすると、「携帯メモリを読み出しますか？」というメッセージが表示されます。電話帳ダウンロード をタッチすると、携帯メモリの読み出しができます。

1 ボタンを押す

ハンズフリー電話帳 をタッチする

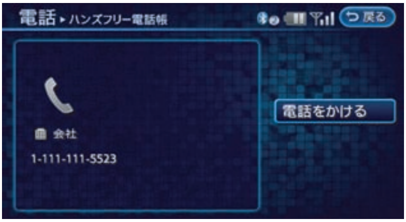
2 相手先をタッチする



リスト画面の50音をタッチすると、タッチした文字で始まる相手先リストが表示されます。

3 電話番号をタッチする

4 電話をかける をタッチする



通話を開始します。通話を終了するには、電話を切る をタッチするか、 ボタンを押します。

ハンズフリー電話帳の発信について

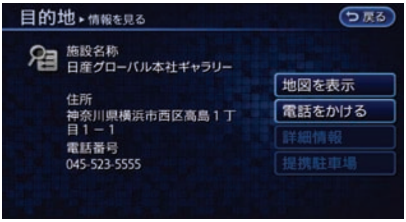
- ハンズフリー電話帳に種別アイコンが登録されている場合は、リストなどに表示されます。
- 携帯電話のメモリを変更したときは、本機のハンズフリー電話帳を上書きしてから発信してください。
- 別の携帯電話を接続するときは、携帯電話をはずして10秒以上たってから、別の携帯電話を接続してください。

■ 施設に電話をかける

施設情報やテナント情報に電話番号情報がある場合、情報表示画面から電話をかけることができます。

1 施設情報画面を表示する

電話をかける をタッチする



通話を開始します。通話を終了するには、電話を切る をタッチするか、 ボタンを押します。

施設に電話をかける場合

- 走行中は、施設情報画面の 電話をかける は表示されません。
- オペレータに依頼して、施設に電話することもできます。

オペレータを利用する…p.173

ハンズフリーフォン

電話を受ける

電話がかかってくると、呼び出し音が鳴り、自動的に着信画面になります。

■ 電話に出る

1 電話に出る をタッチするか、 ボタンを押す

通話を開始します。通話を終了するには、 電話を切る をタッチするか、 ボタンを押します。

■ 着信画面の見かた

電話に出る ：電話に出ます。

保留する ：電話を保留にします。

着信拒否する ：電話を拒否します。

電話の着信について

- 着信応答画面には、短縮ダイヤルもしくはハンズフリー電話帳に着信相手の電話番号が登録されている場合は、種別アイコンと相手の名前が表示されます。
- 電話機本体で電話を受けた場合、電話の機種によりハンズフリー通話にならない場合があります。
- 電話機本体がドライブモードやマナーモードになっている場合、着信音が鳴らないことがあります。
- 着信設定の効果音やメロディーによっては、音が聞こえにくい場合があります。
- 機種によっては着信音が電話機本体と車のスピーカーの両方から聞こえる場合があります。
- 割込通話（キャッチホン）を受けた場合は着信拒否します。
- 着信中に 現在地 ボタンを押すと、地図画面になります。

■ 保留にする

走行中などで応答できない場合は保留にできます。保留中は電話がつながり、かけた相手に応答できないことを音声で案内します。

1 保留する をタッチする

保留を解除するには、 電話に出る をタッチするか、 ボタンを押します。

着信の保留について

- 保留中に電話を切る場合は 電話を切る をタッチします。
- ハンズフリーで保留できない携帯電話では「保留できませんでした」と表示され、着信状態になります。その場合は 電話に出る または 着信拒否 をタッチします。また機種によっては電話機本体が保留になり、本システムに保留画面が表示されません。通話を開始する場合は、 ボタンを押します。
- 保留の音声ガイド中もかけた相手には通話料金がかかります。
- 自動応答保留 をONにしておくと、自動的に保留になります。

音量を設定する…p.214

■ 着信拒否にする

1 着信拒否する をタッチする

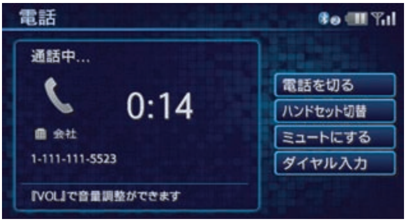
相手と接続せずに電話が切れます。

通話中の操作

通話中にいろいろな操作ができます。

■ 通話中画面の見かた

通話中は、短縮ダイヤルもしくはハンズフリー電話帳に通話相手の電話番号が登録されている場合は、種別アイコンと相手の名前が表示されます。また、目安として通話時間が表示されます。



電話を切る：

電話を切ります。

ハンドセット切替：

携帯電話本体での通話に切り替えます。再びハンズフリー通話に戻すには、 ボタンを押します。

ミュートにする：

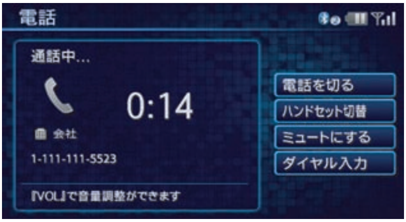
相手に声が聞こえないようにします。

ダイヤル入力：

通話中の番号入力に使用します。入力画面から通話中画面に戻るには 戻る をタッチします。

■ 携帯電話での通話に切り替える

1 ハンドセット切替 をタッチする



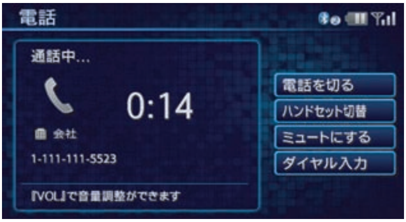
携帯電話本体での通話に切り替わります。 ボタンを押すと、ハンズフリーに戻ります。

携帯電話への切り替えについて

- 携帯電話本体で切り替えのできる機種もあります。切り替え方法は、携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
- 機種によって切り替えのできない場合があります。
- パワースイッチをOFFにしたあとも通話を続けたい場合は、あらかじめ携帯電話での通話に切り替えてください。

■ ミュートにする

1 ミュートにする をタッチする

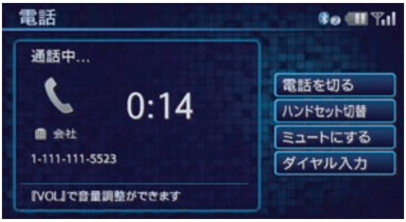


ミュート状態になり、相手に自分の声が聞こえなくなります。（相手の声は聞こえます。）
解除するには、 ミュート解除 をタッチします。

■ 通話中に番号を入力する

走行中は番号の入力はできません。

1 ダイヤル入力 をタッチする



2 番号を入力する

■ 別の画面を表示する

着信中、通話中、保留中に地図画面など別の画面に切り替えられます。

1 通話中にコントロールパネル上のボタンを押す

地図画面やメニュー画面が表示されます。
ボタンを押すと、再び電話画面が表示されます。

電話番号を登録する

短縮ダイヤルを登録する

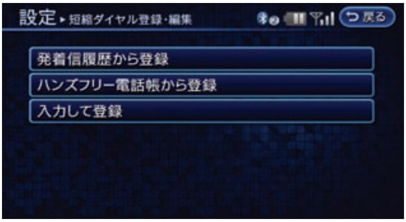
短縮ダイヤルに登録しておくと簡単に電話をかけることができます。最大5件まで登録できます。

■ 発着信履歴から登録する

1 メニュー ボタンを押す

設定 → 電話・CARWINGS → 電話 → 短縮ダイヤル登録・編集 → 新規登録 をタッチする

2 発着信履歴から登録する をタッチする



3 登録する番号を選ぶ

発信 または 着信 をタッチすると、履歴リストが切り替わります。

4 決定 をタッチする

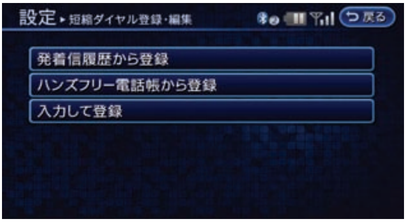
登録した短縮ダイヤルは編集できます。

■ ハンズフリー電話帳から登録する

1 メニュー ボタンを押す

設定 → 電話・CARWINGS → 電話 → 短縮ダイヤル登録・編集 → 新規登録 をタッチする

2 ハンズフリー電話帳から登録 をタッチする



3 登録する相手先を選ぶ

リスト画面の50音をタッチすると、タッチした文字で始まる相手先リストが表示されます。

4 登録する番号を選ぶ

5 決定をタッチする

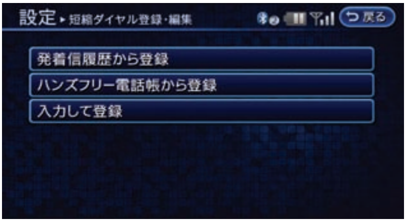
登録した短縮ダイヤルは編集できます。

■ 番号を入力して登録する

1 メニューボタンを押す

設定 → 電話・CARWINGS → 電話 → 短縮ダイヤル登録・編集 → 新規登録をタッチする

2 入力して登録をタッチする



3 番号を入力して、決定をタッチする

4 決定をタッチする

登録した短縮ダイヤルは編集できます。

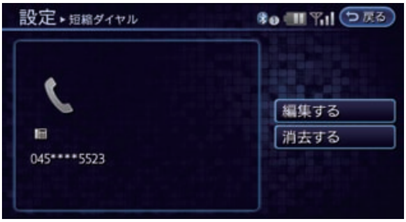
■ 短縮ダイヤルを編集する

1 メニューボタンを押す

設定 → 電話・CARWINGS → 電話 → 短縮ダイヤル登録・編集をタッチする

2 編集する短縮ダイヤルを選ぶ

3 編集するをタッチする



消去する：
登録した短縮ダイヤルを消去します。

4 編集する項目を選ぶ

登録番号：
登録した順番を変更します。

名称：
名称を変更します。

番号：
電話番号を変更します。

種類：
電話番号の種類（アイコン）を変更します。

5 決定をタッチする

変更内容が登録されます。

携帯電話の電話帳をダウンロードする

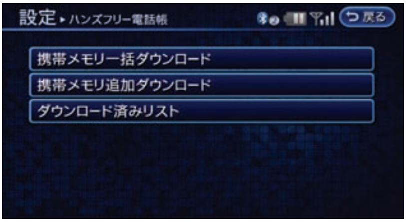
携帯電話のメモリを読み出して、ハンズフリー電話帳にダウンロードします。携帯電話3台までダウンロードできます。

すでに携帯電話のメモリがダウンロードされている場合は、メッセージが表示されます。

1 メニューボタンを押す

設定 → 電話・CARWINGS → 電話 → ハンズフリー電話帳をタッチする

2 ダウンロード方法を選ぶ

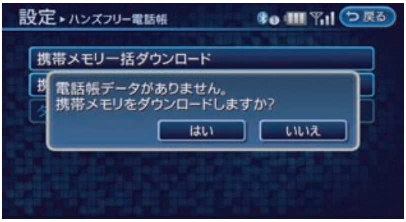


携帯メモリ一括ダウンロード：
携帯電話のメモリを一括でダウンロードします。

携帯メモリ追加ダウンロード：
携帯メモリを1件ずつダウンロードします。

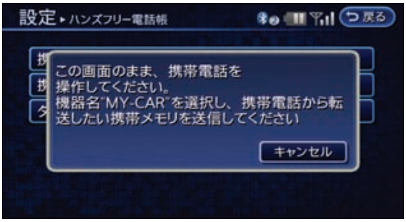
ダウンロード済みリスト：
ダウンロードしたメモリを表示します。

3 はいをタッチする



メモリの読み出しを開始します。

4 携帯電話を操作する



携帯電話からメモリが送信されます。

ハンズフリー電話帳のダウンロードについて

- 携帯メモリ一括ダウンロードをタッチしたときに、お使いの携帯電話によっては、自動的にメモリ読出しが開始される場合があります。
- メモリを1件ずつしか送信できない携帯電話の場合は、携帯メモリ追加ダウンロードをタッチしてください。
- お使いの携帯電話によってはメモリの読み出しができない場合があります。適合携帯電話機種については、日産販売会社またはカーウイングスお客さまセンターにお問合わせいただくか、N-Link OWNERS（http://n-link.nissan.co.jp）またはカーウイングスホームページ（www.nissan-carwings.com）の「適合携帯電話一覧」を必ずご確認ください。
- ハンズフリー電話帳は電話帳をダウンロードした携帯電話が車内に無いとご利用いただけません。

携帯電話のメモリ呼び出しについて

- メモリ呼び出し中に電源ポジションをOFFにすると、メモリの呼び出しが中止します。故障の原因となりますので、メモリ呼び出し中に電源ポジションをOFFにしてください。
- ハンズフリー電話帳は自動的に更新されません。携帯電話本体のメモリを更新したときは、再度ハンズフリー電話帳の登録を行ってください。
- 携帯電話本体にダイヤルロックやオートロックなどの制限機能が設定されていると、メモリの呼び出しができなかったり、メモリの呼び出し後に電話の操作ができなくなる場合があります。必ず携帯電話本体のロック機能を解除してから、メモリの呼び出しを行ってください。
- 携帯電話の機種によってメモリの呼び出しよりも着信を優先する場合があります。
- シークレットメモリの呼び出しは、携帯電話の機種によってできる場合とできない場合があります。
- 呼び出しできるメモリの文字数は、名前が18文字、電話番号が36桁までになります。
- 呼び出された種類（アイコン）は、携帯電話本体に登録されているアイコンと一致しない場合があります。
- 電話機一台ごとに最大1000件のメモリを登録できます。1件のメモリにつき最大5件の電話番号を登録できます。ただし、携帯電話によっては正しく呼び出しできない場合があります。
- 特殊な文字、記号、アイコンなどは表示できない、またはメモリ呼び出しができな場合があります。
- ハンズフリー電話帳のメモリを携帯電話本体に転送することはできません。

ハンズフリーフォンを使いこなす

電話機を選択する

携帯電話は、最大3台まで本機に登録できます。

1 ボタンを押す

電話機選択をタッチする

2 使用する電話機をタッチする

3 接続するをタッチする

接続する：
選択した電話機に切り替わり、ハンズフリーに接続します。

編集する：
選択した電話機を編集できます。

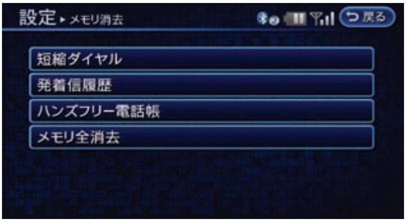
消去する：
選択した電話機の登録を消去します。

登録した電話番号を消去する

1 メニューボタンを押す

設定 → 電話・CARWINGS → 電話 → メモリ消去をタッチする

2 消去したい項目をタッチする



短縮ダイヤル：
短縮ダイヤルを一括消去または1件消去できます。

発着信履歴：
発着信履歴（発信履歴、着信履歴）を一括消去、履歴ごとの消去、1件消去でできます。

ハンズフリー電話帳：
ハンズフリー電話帳を一括消去または1件消去できます。

メモリ全消去：
接続されている携帯電話の短縮ダイヤル、発着信履歴、ハンズフリー電話帳の登録内容をすべて消去します。

音量を設定する

電話音量をあらかじめ設定できます。

1 メニューボタンを押す

設定 → 電話・CARWINGS → 電話 → 音量調整をタッチする

2 設定したい項目をタッチする

着信音量：
着信音の音量を調整します。

受話音量：
通話先相手の声の大きさを調整します。

送話音量：
自分の声の送話音量を調整します。

自動応答保留：
電話がかかってきたときに、自動的に保留にできます。保留中は電話がつながり、かけた人に応答できないことを音声で案内します。走行中などですぐに応答できないときに設定しておくと便利です。

車載機の着信音使用：
着信時に車載機の持っている着信音を鳴らします。

電話の音量設定について

- 着信音や受話音は、コントロールパネルのVOLボタンやステアリングスイッチの－ ◁ ＋ボタンでも調整できます。ただし受話音量は、音声ガイド中は調整できません。
- 受話音量を大きくし過ぎると、送話音（相手の聞こえる声）がエコーのかかったような音に聞こえることがあります。
- 保留中に音声で案内しているときも、かけた相手には料金がかかります。
- ハンズフリーで保留できない携帯電話では「保留できませんでした」と表示され、着信状態になります。その場合は電話に出るまたは着信拒否をタッチします。また機種によっては電話機本体が保留になり、本システムに保留画面が表示されません。通話を開始する場合は、－ ◁ ＋ボタンを押します。

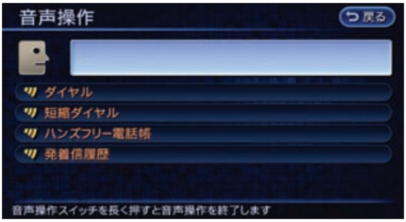
音声操作

音声操作の基本操作

基本的な操作の流れ

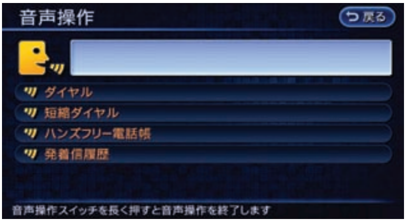
音声操作を行うには、ステアリングスイッチにあるボタンを押して、ボイスコマンドを発話します。ここでは音声操作の基本的な流れを説明します。

1 ボタンを押す



音声操作画面が表示されます。
「ピッと鳴ってからお話しください」“ピッ”というガイドのあと、音声待ち受け状態になります。

2 アイコンがからになったときにコマンドを発話する



システムがコマンドを認識すると、次の画面が表示されます。

ガイド音声の音量を調整するには

ガイド音声の音量は、ステアリングスイッチにあるボタンで調整できます。

音声操作をキャンセルするには

ボタンを押すと、1つ前のコマンド画面に戻ります。始めの画面では、音声操作をキャンセルします。

ボタンを長く押すと、音声操作がキャンセルとなり終了します。

音声操作を上手に操作するには

ボイスコマンドを正しく認識させて、スムーズにコマンドを実行させるには、以下の点に注意してください。

- 同乗者がいる場合は、発話をするのを避けてもらってください。
- マイクに近づいたり、意識的にマイクの方向に向いたりせずに、安全に運転できる姿勢でボイスコマンドを発話してください。
- 大きな声でハッキリと正確に発話するなど、呼びかけかたを変えてお試しください。
- ボイスコマンドは、正しく発話してください。コマンド以外の言葉を発話しても、正しく認識されません。
- 「えーと」などの声を発したりすると、ボイスコマンドが正しく認識されないことがあります。
- ボタンを押した後、“ピッ”という音が鳴ってからお話しください。話し始めるまでに時間がかかったときは、「コマンドをどうぞ」と再度ガイドされます。
- リストに表示されている電話番号や（電話帳の）登録名などは、リストの番号を発話してください。
- 画面上にオレンジ色で表示されている言葉がコマンドとして認識できる言葉です。白または灰色で表示されているものは発話しても認識することができません。
- ボイスコマンドは自然な速さで発話してください。ゆっくり話しすぎると正しく認識されません。

音声操作の便利な使いかた

音声動作で電話をかける

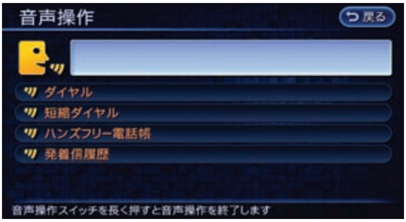
■ 短縮ダイヤルを発話する

短縮ダイヤルで電話をかける場合は、画面に表示された番号を発話してください。

1 ボタンを押す

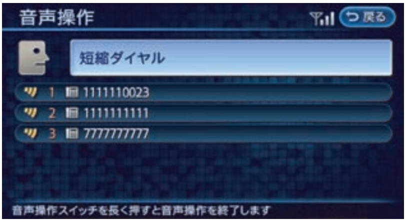
音声操作が始まり、「ピッと鳴ってからお話しください」“ピッ”というガイドがあります。

2 『短縮ダイヤル』と発話する



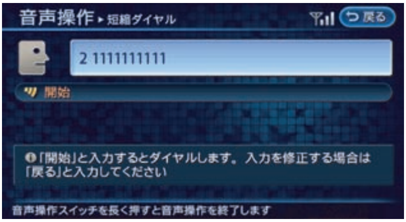
「短縮ダイヤル」とコマンドを認識し、「短縮ダイヤルの番号をどうぞ」“ピッ”というガイドがあります。

3 『にばん』と発話する



「にばん」とコマンドを認識し、「にばんに、電話をかけます。コマンドをどうぞ」“ピッ”というガイドがあります。

4 『開始』と発話する



相手先に発信します。

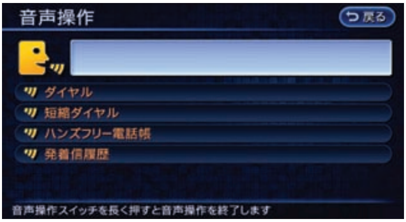
■ 電話番号を発話して発信する

ここでは「045-523-5523」に電話をかける操作を例に説明します。

1 ボタンを押す

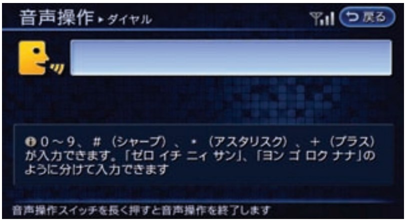
音声操作が始まり、「ピッと鳴ってからお話しください」“ピッ”というガイドがあります。

2 『ダイヤル』と発話する



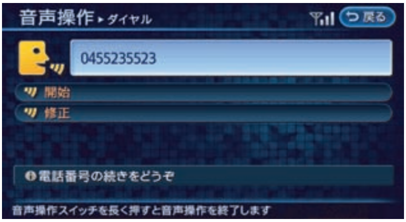
「ダイヤル」とコマンドを認識し、「電話番号をどうぞ」“ピッ”というガイドがあります。

3 『**045 523 5523**』と発話する



「045 523 5523」とコマンドを認識し、「続き、またはコマンドをどうぞ」“ピッ”というガイドがあります。

4 『開始』と発話する



相手先に発信します。

電話番号の発話のポイント

1度に全ての電話番号を発話するのではなく、初めに市外局番、認識できたら市内局番、最後に残りの番号と、3回に分けて認識させると、より正確に認識できます。

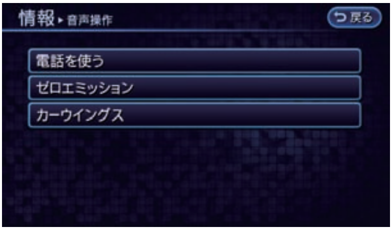
コマンドリストを表示する

音声操作で発話できるボイスコマンドのリストを表示できます。

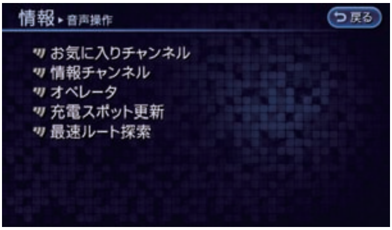
1 メニューボタンを押す

情報をタッチする

2 音声操作をタッチする



3 コマンドリストを表示させたい機能をタッチする



選択した機能のコマンドリストが表示されます。

★：車種、グレード、オプションなどにより、装着の有無が異なります。◎：ディーラーオプションです。

ボイスコマンド一覧

■ 電話を使う

ボイスコマンド	動　作
ダイヤル	電話番号を発話して電話をかけます。
短縮ダイヤル	表示されたリストから選んで、電話をかけます。
ハンズフリー電話帳	携帯電話に登録されている「よみ」を発話して電話をかけます。
発信履歴	最新の発信履歴5件から番号を選んで、電話をかけます。
着信履歴	最新の着信履歴5件から番号を選んで、電話をかけます。

■ ゼロエミッション

ボイスコマンド	動　作
到達予想エリア	現在地または目的地到達後の、到達予想エリアを表示します。
充電スポットを探す	現在地、ルート沿い、または目的地周辺の充電スポットを検索します。
充電スポット更新	現在地または目的地周辺の充電スポットを更新します。
電費情報	電費情報を表示します。
電力消費計	電力消費計を表示します。

■ カーウイングス

ボイスコマンド	動　作
お気に入りチャンネル	お気に入りに登録したチャンネル1～5から選んだチャンネルの最新情報を取得します。
情報チャンネル	情報チャンネルのジャンル1～5から選んだジャンルの、チャンネル1～5から選んだチャンネルの最新情報を取得します。
オペレータ	カーウイングスオペレータにつなぎます。
充電スポット更新	現在地または目的地周辺の充電スポットを更新します。
最速ルート探索	カーウイングスから最新の交通情報を取得して、最速ルートを探索します。

音声操作を使いこなす

音声操作を使いやすくするための設定ができます。

1 メニューボタンを押す

設定 → その他の設定 → 音声操作をタッチする

2 設定したい項目をタッチする

コマンドリストを見る：
コマンドリストを表示します。

簡易音声応答：
ガイド音声やコマンドを認識したときの応答音声が短くなります。

認識結果確認：
コマンドを発話した後に、システムがユーザーに認識結果が 正しいかを確認を行います。 システムがコマンドを認識すると、確認メッセージが表示されます。発話したコマンドをシステムが正しく認識しているときは、『はい』を発話して、音声操作を続けてください。システムが異なったコマンドを認識しているときは、『いいえ』を発話して、前の画面に戻ってください。

MEMO

カメラシステム★

カメラシステム★

カメラシステムについて

安全にお使いになるために

⚠ 注意

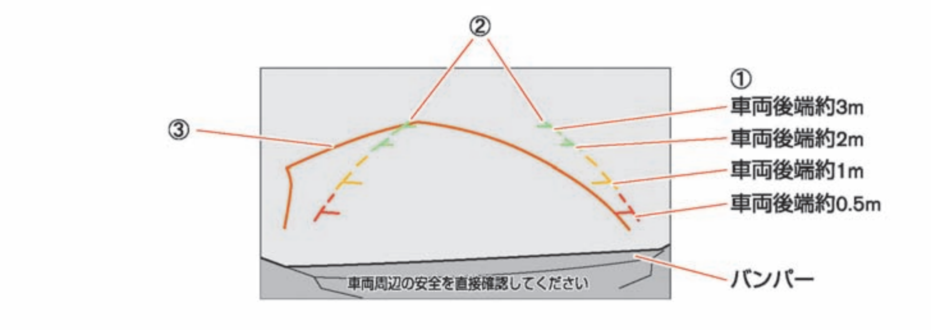
- **カメラシステムは障害物などの確認を補助するシステムです。車両の操作をするときは、周囲の安全をミラーや目視で直接確認してください。**
- **目安ラインや予想進路線は、乗車人数などの影響により実際の距離と異なることがあります。あくまでも目安としてお使いください。**

アドバイス

- カメラレンズの特性により、画面上の距離と実際の距離が異なって見えたり、対象物が変形して見えることがあります。
- カメラ部は精密機械のため高圧洗車など、強い衝撃を与えないでください。故障の原因になります。
- カメラレンズ部に泥、雨滴、雪などが付着すると、モニター画像の映りが悪くなりますので、ぬれた柔らかい布で汚れをふき取ったあと、乾いた柔らかい布でふき取ってください。
- カメラ部には傷をつけないでください。画面の映像へ影響が出ることがあります。

バックビューモニターを使う★

表示線の見かた



① **距離目安ライン**
車両後方の距離の目安を示します。

② **車幅目安ライン**
後退したときの車幅の目安を示します。

③ **予想進路線**
ハンドルを切った角度のまま後退したときの予想進路を示します。ハンドルが中立になると消えます。

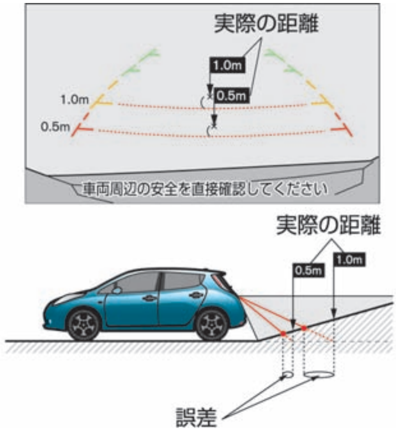
アドバイス

- バッテリーを外すと実際の予想進路線と異なる軌跡を表示する場合があります。その場合は、カーブなどが少ない道を5分以上走行してください。
- バックビューモニターの映像は、ルームミラーやドアミラーで見るのと同様に左右反転させた鏡像です。

■ 映像と実際の路面との誤差について

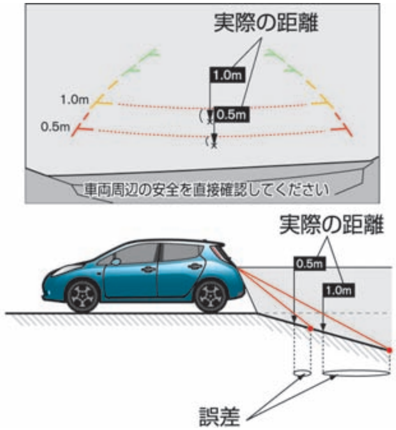
● 急な上り坂が後方にあるとき

距離目安ライン、車幅目安ラインは実際の距離よりも手前に表示されます。また、障害物が実際よりも遠くにあるように見えます。



● 急な下り坂が後方にあるとき

距離目安ライン、車幅目安ラインは実際の距離よりも後ろに表示されます。また、障害物が実際よりも近くにあるように感じます。

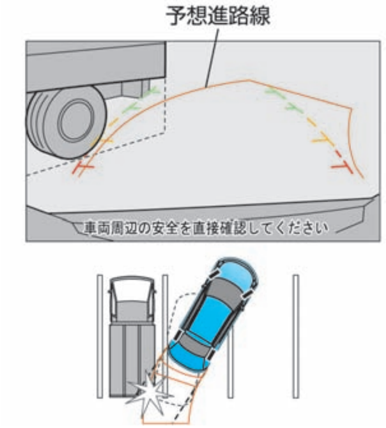


● 立体物が近くにあるとき

立体物が近くにある場合には実際の距離と異なって表示される場合があります。

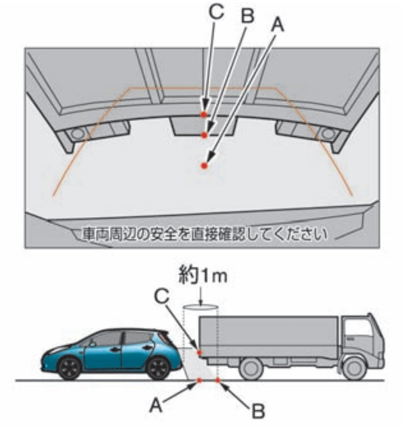
例1）

予想進路線はトラックの車体に触れていないため、ぶつからないように見えます。しかし、実際は車体が進路上に張り出しているため、ぶつかることがあります。



例2）

Cの位置はBの位置よりも遠くにあるように見えますが、実際はAの位置と同じ距離です。Aの距離まで下がるとぶつかることがあります。



バックビューモニターを使って駐車する

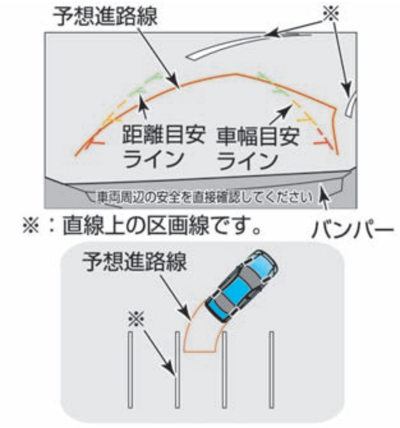
アドバイス

画面では車幅目安ラインと駐車スペースの区画線が平行に見えても、実際には平行ではない場合があります。

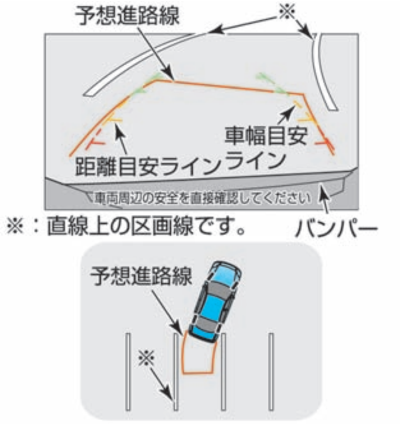
1 セレクトレバーを R にする

モニター画面が表示されます。

2 予想進路線が駐車スペースに入るようにハンドルを操作しながら、ゆっくりと後退する



3 車の後部が駐車スペースの中に入ったら、車幅目安ラインと駐車スペースの左右の区画線が平行になるようにハンドルを操作する



4 車幅目安ラインと駐車スペースの区画線が平行になったらハンドルをまっすぐ（直進状態）にして、ゆっくりと後退する

バックビューモニターを設定する

■ モニター画面を調整する

1 カメラ画面を表示中に メニュー ボタンを押す

画質調整 をタッチする

2 設定したい項目を選ぶ

明るさ ：
明るさを調整します。

色合い ：
色合いを調整します。

色の濃さ ：
色の濃さを調整します。

コントラスト ：
コントラストを調整します。

黒レベル ：
黒レベルを調整します。

■ 予想進路表示を設定する

● バックビューモニターが作動していないとき

1 メニュー ボタンを押す

設定 → その他設定 → カメラ をタッチする

2 予想進路線表示 をタッチする

ON が点灯し、予想進路線が表示します。

● バックビューモニターが作動中のとき

1 メニュー ボタンを押す

設定 をタッチする

2 予想進路線表示 をタッチする

ON が点灯し、予想進路線が表示します。

アラウンドビューモニター★を使う

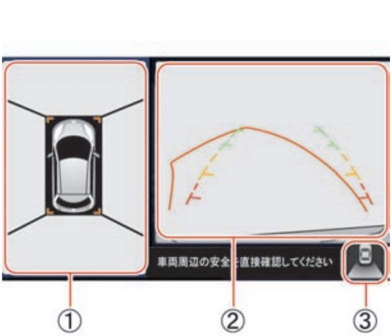
⚠ 注意

- ドアミラーを格納した状態では使用しないでください。適切な範囲を映すことができません。

アラウンドビューモニターを表示する

電源ポジションがONのとき、セレクトレバーを R にするか、 CAMERA スイッチを押すと作動します。

■ アラウンドビューモニター画面



① **左画面**
トップビューまたはサイドブラインドビューを表示します。

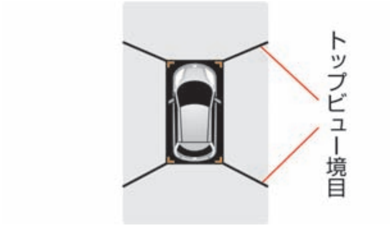
② **右画面**
セレクトレバーが R のときはリヤビューを、 R 以外のときはフロントビューを表示します。

③ **方向指示アイコン**
右画面の映している方向を表します。

	リヤビュー表示中
	フロントビュー表示中

■ 画面表示の種類

● **トップビュー**

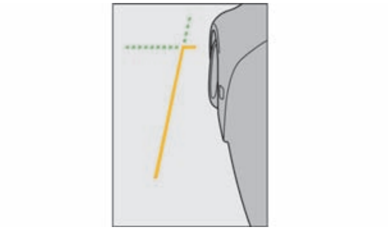


自車位置や駐車スペースへの進入コースが分かりやすい、車両を上から見たような映像をアラウンドビュー左画面に表示します。

カメラで撮影できない領域（トップビュー境目）が黒色で表示されます。トップビュー境目は、電源ポジションをONにして最初アラウンドビューモニターを表示したときに3秒間黄色で強調表示できます。

アラウンドビュモニターを設定する…p.230

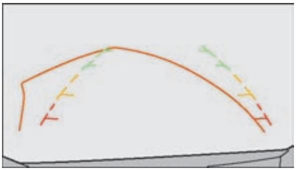
● サイドブラインドビュー



車両の左側前輪付近から前方を、アラウンドビュー左画面に表示します。

道路端への幅寄せ駐車などに便利です。

● リヤビュー



- リヤビューは、バックビューモニター同様、車両後方の映像をアラウンドビュー右画面に表示します。

● フロントビュー

- フロントビューは車両前方の映像をアラウンドビュー右画面に表示します。

■ 画面の切り替え

CAMERAスイッチを押すか、セレクトレバーを入れ替えることによって、画面を切り替えることができます。

セレクトレバーがRのときは、リアビューが表示され、R以外のときはフロントビューが表示されます。

■ 3分タイマー機能

アラウンドビューモニターの表示は、他の画面に移らないと3分後、自動的に元の画面に戻ります。

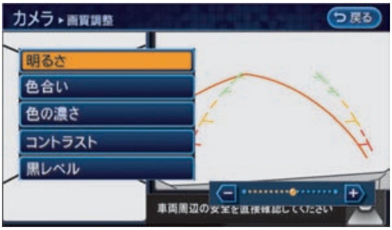
■ アラウンドビュモニターを設定する

アラウンドビューモニター画面を調整します。

1 カメラ画面を表示中にメニューボタンを押す

画質調整をタッチする

2 設定したい項目を選ぶ



明るさ：
明るさを調整します。

色合い：
色合いを調整します。

色の濃さ：
色の濃さを調整します。

コントラスト：
コントラストを調整します。

黒レベル：
黒レベルを調整します。

付録

故障かな？と考える前に

本体関係

■ 液晶モニター関係

症状	原因	処置方法
画面が暗い。	液晶モニターの明るさ調節が暗い方へいっぱいに設定されている。	液晶モニターの明るさを調節してください。
画面が眩しい。	液晶モニターの明るさ調節が明るい方へいっぱいに設定されている。	液晶モニターの明るさを調節してください。
画面の中に小さな黒点、輝点が現われる。	液晶特有の現象である。	故障ではありません。
画像に、はん点や、シマ模様がでる。	ネオンサイン、高圧電線、アマチュア無線、他の自動車などからの電波を発する機器からの電磁波の影響を受けている。	故障ではありません。
表示画面内容が残る。（残像現象）	液晶特有の現象である。	故障ではありません。
低温のとき、画像の動きが遅い。	車内の温度が0℃以下になっている。	使用温度範囲（0℃～＋50℃）に戻れば復帰します。
斜め方向から見ると画像が白っぽく見えたり、黒っぽく見える。	液晶モニターの特性である。	液晶モニターの明るさを調整してください。

■ SDカード関係

症状	原因	処置方法
画面が青くなり、エラーメッセージが表示された。	システムの動作などに異常が起こっている。	すみやかに日産販売会社で点検を受けてください。

EV専用機能関係

■ 到達予想エリア関係

症状	原因	処置方法
到達予想エリアが表示できない。	電源ポジションがACCになっている。	パワースイッチを押して電源ポジションをONにすると表示できます。
	航続可能距離が短いために表示できない。	充電してください。航続可能距離が延びれば表示されます。
到達予想エリアが楕円形で表示される。	システムが緯度と経度の補正を行った結果、円形に表示されないことがある。	故障ではありません。
到達予想エリア画面の左下に表示されている航続可能距離の表示と、地図の縮尺が合わない。	地図が平面で表示されているため、実際の距離とずれが発生することがある。	故障ではありません。 画面左下に表示された数値を参考に運転してください。

■ 充電スポット情報関係

症状	原因	処置方法
充電スポットアイコン表示の設定をOFFにしているが、地図上に表示されている。	表示されている充電スポットは、登録地として設定されている。	故障ではありません。
充電促進案内やバッテリー残量低下通知が表示されたので、充電スポットを検索したが見つからない。	充電スポットが少ない場所では、自車位置周辺で見つからない場合がある。	故障ではありません。
充電スポット情報画面が表示されない。	すべての充電スポット情報が整備されていないため、情報画面が表示されない場合がある。	目的地に設定する前に利用可能であるか事前に電話などで確認してください。
表示されている充電スポット情報画面が、実際の情報と異なる。	地図データが古い。	日産カーウイングスデータセンターに接続して、充電スポット情報を更新してください。 または新しい地図データに更新してください。
検索した充電スポットに行ったが、表示された情報と異なり、充電できなかった。	地図データが古い。	日産カーウイングスデータセンターに接続して、充電スポット情報を更新してください。 または新しい地図データに更新してください。
	充電スポットの設備が変わった、または持っているEVSE（充電ケーブル）が使用できなかった。	目的地に設定する前に利用可能であるか事前に電話などで確認してください。

■ 電費情報・電力消費関係

症状	原因	処置方法
電費情報画面で表示される瞬間電費の値が最大値を表示し続ける。	走行中に減速すると回生ブレーキによって、リチウムイオンバッテリーに電力が蓄えられていきます。その間は、瞬間電費の値は最大値になります。その後も回生した電力を消費するまでは、最大値を表示します。	故障ではありません。
電力消費画面に表示されるエアコンON/OFF時の航続可能距離の増減が+0 kmまたは-0 kmと表示される。	モーターに使用している電力に対して、エアコンに使用している電力が少なく、航続可能距離の増減の差が±1 km未満となったため。またバッテリー残量が少ないときは、航続可能距離の増減が小さくなる。	故障ではありません。

■ タイマー機能関係

症状	原因	処置方法
設定した時間に充電を開始しない。	タイマー充電の設定がONになっていない。	タイマー1またはタイマー2がONになっているか確認してください。
	充電ケーブル（EVSE）が正しく接続されていない。	充電ケーブル（EVSE）が正しく接続されているか確認してください。
	即充電スイッチがONになっている。	即充電スイッチをOFFにしてください。詳しくは、車両の 取扱説明書をお読みください。
	電源ポジションがONになっている。	タイマー充電を設定した後は、必ずパワースイッチを押して電源ポジションをOFFにしてください。

付録

症状	原因	処置方法
設定した時間にエアコンが作動しない。	タイマーエアコンの設定がONになっていない。	タイマー1またはタイマー2がONになっているか確認してください。
	充電ケーブル（EVSE）が正しく接続されていない。	充電ケーブル（EVSE）が正しく接続されているか確認してください。
	タイマー充電優先の設定になっていて、且つリチウムイオンバッテリー残量が少ないため。	タイマーエアコン優先の設定にしてください。
	電源ポジションがONになっている。	タイマー充電を設定した後は、必ずパワースイッチを押して電源ポジションをOFFにしてください。
	設定した出発時刻よりもかなり前である、または設定した出発時刻を過ぎている。	故障ではありません。
タイマー充電またはタイマーエアコンの設定画面を表示できない。	電源ポジションがACCになっている。	パワースイッチを押して電源ポジションをONにすると表示できます。
時刻の更新を促すメッセージが表示された。	システムの時計が正しく設定されていない。	時刻を正しく設定してください。

カーウイングス関係

症状	原因	処置方法
日産カーウイングスデータセンターに接続できない。	カーウイングスサービスのお申し込みをしていない。	カーウイングスサービスのお申し込みを行ってください。お申し込みについては、日産販売会社にご相談ください。
	ユーザーIDおよびパスワードを登録していない。	ユーザーIDおよびパスワードの登録をしてください。
	通信回線が混雑している。	しばらく時間をおいてから再度通信してください。
	電波が届きづらい場所にいる。	電波が届きやすい場所に移動すると、通信できるようになります。画面に表示されているアイコンが圏内表示になるとお使いいただけます。
	TCUの電源が入っていない。	電波が届きやすい場所でもアイコンが圏内表示にならない場合は、日産販売会社にご相談ください。
サービスご利用時、通常の音声電話に比べて、サービスエリアが狭くなったり、つながりにくいことがある。	日産カーウイングスデータセンターとの通信にデータ通信モードを使用している。	故障ではありません。しばらくしてからおかけ直しください。
メニュー画面にある項目が一部選べない。	走行中である。	車を安全な場所に停車して、パーキングブレーキをかけてから操作してください。
一部の画面が表示されない。	走行中である。	車を安全な場所に停車して、パーキングブレーキをかけてから操作してください。
オペレータをご利用時、音声が途切れる。またはデータが到達するのが遅くなる。	通信回線の状況、基地局の設置状況によって起こる場合がある	故障ではありません。しばらくしてからおかけ直しください。

症状	原因	処置方法
情報が音声で読み上げられない。	音量調整が最小になっている。	情報を音声で読み上げているときに、コントロールパネルの VOL ボタンまたはステアリングスイッチの − 🔈 ＋ ボタンで音量を調整してください。

ナビゲーション関係

■ 地図表示／メニュー画面関係

症状	原因	処置方法
画面が表示されない。	地図以外の画面が表示されている。	現在地 ボタンを押してください。
	画面消し の設定がONになっている。	画面消し の設定をOFFにして、画面表示を復帰させてください。
画面下部に一時的に表示が割り込み、画面の操作が妨げられる。	表示の割り込みによって表示が重なることがある。	割り込み表示の上を選ぶと元の画面に戻ります。
スタンダードビュー（平面地図）とバードビュー®で地名表示が異なる。	画面が煩雑にならないように文字情報の間引き処理を行っているため。また道路や地名などを複数表示することもあり、処理の経緯から毎回同じ内容が表示されるとは限らない。	故障ではありません。
細街路が地図上に表示されない。	安全のため、走行中は細街路は表示されない。	故障ではありません。停車してパーキングブレーキをかけると表示されます。
	幅3m以下の道路は表示されないことがある。	故障ではありません。
ライトスイッチをON にしても「夜画面」にならない。	ライト点灯時の地図の表示色が、「昼画面」になっている。	ライト点灯時に メニュー ボタン → 設定 → 画質・画面消し → 地図の表示色切替 で画面を「夜画面」に設定し直してください。
メニュー項目が一部選べない。	走行中である。	車を安全な場所に停車し、パーキングブレーキをかけてから操作してください。

■ 自車位置・自車マーク関係

症状	原因	処置方法
自車位置が正しく表示されない。	電源ポジションをOFFにしてから車を移動した。 例）フェリーや車両運搬車などでの移動。	GPS受信状態でしばらく走行してください。
自車位置が正しく表示されない。	ナビゲーションシステムの位置算出精度により、現在地や進行方向は、走行条件などによってずれることがある。	故障ではありませんのでしばらく走行を続けると、正常な表示に戻ります。
自車位置が正しく表示されない。	駐車場など、道路以外の場所にいる。	故障ではありません。道路上をしばらく走行すると正常な表示に戻ります。
自車位置が正しく表示されない。	GPS衛星からの電波を受信できていない。	しばらく走行してください。 それでも受信できない場合は、販売会社または相談窓口にご相談ください。
自車位置が正しく表示されない。	タイヤチェーンの装着、タイヤ交換などにより、車速信号からの車速推定にずれ（進みや遅れ）が発生した。	約30km/h以上の速度で30分程度走行すると自動的に調節されます。それでも進みや遅れが発生する場合は、販売会社または相談窓口にご相談ください。
自車位置が正しく表示されない。	市街地図を表示しているとき、自車位置精度に対し画面表示が大きいため表示誤差が拡がる。	地図の縮尺を拡大すると症状が緩和されます。
自車位置が正しく表示されない。	GPSアンテナ上に物が置いてあるため、GPS信号を受信できない。	室内に取り付けたGPSアンテナ上には、物を置かないでください。
市街地図を表示しているとき、反対車線上を走行しているように見えることがある。	表示上ずれが生じることがある。	故障ではありません。
市街地図を表示しているとき、自車マークが位置ずれを起こす。	自車位置精度に対し画面表示が大きいため表示誤差が拡がる。	故障ではありません。地図の縮尺を拡大すると症状が緩和されます。

症状	原因	処置方法
新しい道を走ると自車マークが近くの道にとぶ。	新しい道が地図データに未登録のため、登録されている近くの道路に自車マークを補正する。	地図データは、原則として年2回程度更新版が発売されます。新しい地図データに収録されるまでお待ちください。
自車を移動させても地図がスクロールしない。	現在地表示になっていない。	現在地ボタンを押してください。
自車マークが表示されない。		
GPS衛星がいつまでも灰色のまま。	屋内や建物の陰にいるためGPS信号がさえぎられている。	屋外の見通しの良い場所に移動してください。
	GPSアンテナ上に物が置いてあるため、GPS信号を受信できない。	室内に取り付けたGPSアンテナ上には、物を置かないでください。
	GPS衛星の配置が悪い。	配置が改善されるまでお待ちください。
自車位置精度が悪い。	GPS衛星からの電波を受信できていない。	GPS衛星からの電波を受けやすい場所に移動してください。
	地形データに誤り、または欠落がある（常に同じ場所でずれる）。	地図データは、原則として年2回程度更新版が発表されます。新しい地図データに収録されるまでお待ちください。
	低速走行や発進、停止を繰り返した。	しばらく（およそ30km/h以上の速度で30分程度）走行すると自動的に調節されます。それでも進みや遅れが発生する場合は、日産販売会社またはお客さま相談室にご相談ください。

■ 目的地／経由地設定できない

症状	原因	処置方法
再探索時、経由地を探索しない。	すでに経由地を通過した、または通過したと判断した。	通過した経由地を再び経由地にしたい場合は、再度ルート探索を行ってください。
自動迂回路探索（または迂回路探索）をしたが、前回探索したルートと同じ結果になってしまう。	各種条件を考慮した探索を行ったが、同じ結果になった。	故障ではありません。
経由地が設定できない。	経由地がすでに5カ所設定してある。	設定できる経由地は5カ所までです。数回にわけて探索を行ってください。
行き先の設定で出発地が選べない。	行き先の設定での出発地は、常に現在地になる。	故障ではありません。

■ 音声ガイド関係

症状	原因	処置方法
音声ガイドしない。	音声ガイドはある一定の条件を満たす のマークが付いている交差点でしか行わないため、それ以外の場所では音声ガイドをしない場合がある。	故障ではありません。
	ルートを外れている。	ルートに戻るか、再度ルート探索してください。
	音声ガイドがOFFになっている。	音声ガイド設定をONにしてください。
	ルートガイドがOFFになっている。	ルートガイドをONにしてください。
	音量が小さくなっている。	音量を大きくしてください。
実際の道路と案内が異なる。	音声ガイドの内容は右左折する方向、他の道路との接続形態などにより異なった内容になる場合がある。	実際の交通ルールに従って走行してください。

症状	原因	処置方法
ETCゲートで案内される料金と実際の料金が異なる。	ETCユニット（ナビと連動しないもの）を装着している場合、各種有料道路の料金割引が考慮されないため、案内した料金と実際の料金が異なる場合があります。	故障ではありません。
	地図データの収録時期などの関係で、最新の料金が反映されていない場合があるため。	

■ ルート探索関係

症状	原因	処置方法
ルートが表示されない。	目的地の近くに探索可能な道路がない。	目的地を近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意の上、道路上に目的地や経由地を設定してください。
	出発地と目的地が近い。	距離を離してください。
	現在地、目的地付近に条件規制（曜日、時間）がある。	規制情報利用の探索条件をOFFにする。探索条件内の規制道路を「規制情報を使わない」に設定してください。
ルートが途切れて表示される。	探索では、細街路を含むその他一般道を使用しないエリアがあるため、現在地、または経由地が途中から表示されたり、または途切れたりする。	故障ではありません。
通りすぎたルートが消去されてしまう。	ルートは区間ごとに管理されているため、経由地1を通過すると、出発地から経由地1までのデータを消去する（エリアによっては消去されない場合もある）。	故障ではありません。

症状	原因	処置方法
大回りなルートを探索する。	探索では、細街路を含むその他一般道を使用しないエリアがあるため、大回りなルートになることがある。	故障ではありません。
	出発地、目的地付近の道路に規制（一方通行など）があるときに遠回りのルートを出すことがある。	出発地や目的地を少しずらして設定してください。または、通りたいルートに経由地を設定してみてください。
ランドマークの表示が実際と異なる。	地形データの不備や誤りにより起こることがある。	地図データは、原則として年2回程度更新版が発表されます。新しい地図データに収録されるまでお待ちください。
出発地、経由地、目的地から離れたポイントにルートが引かれる。	地図上の出発地、経由地、目的地付近に経路探索用のデータが入っていないため、ルートガイドの開始、経由、終了点が離れてしまう。	近くの道路上に目的地を設定してください。ただし近くの道路が細街路を含むその他一般道（灰色の道路）の場合、少し離れた一般道路からルートが引かれる場合があります。
設定した探索条件と異なる条件のルートが表示される。	場合によっては、設定した探索条件に合わないルートが探索されることがある。	故障ではありません。
自動再探索が行われない。	探索ルートがない。	探索対象道路を走行してください。または手動で再度ルート探索をしてください。
	オートリルートの設定がOFFになっている。	オートリルートの設定をONにしてください。
規制のあるルートが引かれる。	どうしても通らないと到着できない場合は、規制を通すことがある。	設定を確認してください。
ルート情報が表示されない。	ルート探索を行っていない。	目的地を設定し、ルート探索を行ってください。
	ルート上を走行していない。	ルート上を走行してください。
	ルートガイドがOFFになっている。	ルートガイドをONにしてください。
	細街路のルートは、ルート情報を表示しない。	故障ではありません。

症状	原因	処置方法
ルート探索後、有料道路出入口付近を通っても、案内記号が表示されない。	自車マークがルートを走行していない（案内記号は、ルート内容に関係があるマークのみを表示）。	ルート上を走行してください。
自動再探索ができない。	探索ルートがない。	探索対象道路を走行してください。または手動で再度ルート探索をしてください。
	設定がOFFになっている。	設定をONにしてください。

オーディオ関係

■ CD関係

症状	原因	処置方法
音声が聞こえない。	音量のボリュームが最小になっている。	オーディオ側の音量をご確認ください。
再生が始まらない。	ディスクの裏表が間違っている。	タイトル面を上にして入れ直してください。
	本体内に結露が生じている。	結露がおさまるまで、しばらく（約1時間程度）お待ちください。
	車内の温度が高くなっている。	プレイヤーの温度が常温に戻ると再生可能になります。
	ディスクに傷や汚れがついている。	ディスクの汚れを拭き取ってください。傷がついていると再生できない場合があります。
	ディスクが劣化している。	ディスクは、車室内に保管していた場合など、保管状態により劣化して読めなくなることがあります。また、レーベル面のヒビや浮きが発生することがあります。そのようなディスクは使用しないでください。レーベル面が剥がれる場合があります。

症状	原因	処置方法
音声圧縮再生ができない。	音楽CD（CD-DAデータ）と音声圧縮ファイルが混在しているディスクを再生しようとした。	音楽CD（CD-DAデータ）とMP3ファイルが混在している場合、MP3ファイルは再生できません。
	ファイル名が間違っている。	フォルダ名、ファイル名は規格に準拠した文字種、文字数で入力してください。また、必ず拡張子「.mp3」「.-wma」「.MP3」「.WMA」を付けてください。
音声圧縮再生が始まるまでに時間がかかる。	ディスクに記録されているフォルダ、ファイル階層が多い。	ファイルのチェックに時間がかかる場合があります。音声圧縮以外のデータや必要ないフォルダは書き込まないようにしてください。
音質が悪い。	ディスクに汚れが付いている。	ディスクに付着した汚れをふき取ってください。
CDの再生時間は表示されているが、音がでない。	ミックスモード（第1トラックに音楽以外のデータ、第2トラック以降に音楽データが、1セッションで記録されているフォーマット）のディスクの第1トラックを再生した。	第2トラック以降の音楽データを再生してください。
音切れ、音飛びする。	書き込み速度が速い状態で記録されている。	ソフト／ハードの組み合わせや書き込み速度、書き込みの深さ、幅などの規格が合わない可能性があります。
音飛びする。	高ビットレートで記録されたファイルを再生している。	高ビットレートで書き込みしたデータの場合は、音飛び（コマ落ち）する場合があります。
再生時すぐ次の曲に移る。	MP3またはWMAではないファイルの拡張子を「.mp3」「.wma」「.MP3」「.WMA」にしている。	MP3またはWMAのファイルをご用意ください。 ファイルの拡張子は、「.mp3」「.-wma」「.MP3」「.WMA」にしてください。
	著作権保護により再生が禁止されているファイルを再生しようとした。	著作権保護により再生が禁止されているファイルは再生できません。約5秒間無音再生し、次の曲に移ります。

症状	原因	処置方法
曲順が意図した順序に再生されない。	書き込み時にライティングソフトがフォルダの位置を変えて書き込んでいる。	ライティングソフトで書き込まれた順序で再生されるため意図した順序で再生されない場合があります。

■ iPod関係

症状	原因	処置方法
iPodが認識されない。	コネクタケーブルが正しく接続されていないか、iPodが正しく動作していない。	コネクタケーブルを接続し直してください。それでもiPodが認識されない場合は、iPodをリセットしてください。
	使用しているiPodが、接続対応していない。	iPodの対応機種およびバージョンを確認してください。
	iPodファームウェアが最新でない。	iPodを最新のファームウェアにバージョンアップしてください。
	USB延長ケーブルの接続状態が悪い。	USB延長ケーブルを使用しないでください。
	USB接続の際、すばやく抜き差しをした。	ゆっくり抜き差しをしてください。
iPodをコントロールできない。	iPodにヘッドフォンなどが接続されたまま、ナビ本体に接続した。	iPodをナビ本体から一旦取り外し、iPodからすべての機器を取り外してから再度接続し直してください。
	iPodが正しく動作していない。	iPodをナビ本体から一旦取り外し、iPodをリセットしてから再度接続し直してください。
	特定のアルバムアートが存在するアルバム／曲を再生した。	iPodをナビ本体から一旦取り外し、iPodをリセットしてください。合わせて対象のアルバムアートを使用しない状態で再度接続し直してください。
レスポンスが悪くなった。	1つのカテゴリ内の曲数が多い。さらに、シャッフル機能をONにしている。	1つのカテゴリ内の曲数を少なくしてください（3,000曲以下）。また、曲数が多い状態ではシャッフル機能をONにしないでください。
iPodの曲をプレイできない。	コネクタが正しく接続されていない。	カチッと音がするまでしっかり接続してください。

症状	原因	処置方法
曲再生の音が途切れる。	iPodの取り付けが不安定で、振動により音飛びしている。	走行中にiPodが転がらないよう、車内にしっかりと取り付けし直してください。
音が歪む。	iPodのEQ機能（イコライザー機能）がONになっている。	OFFにしてください。
充電完了までに時間がかかる。	—	iPod本体の充電を目的とする場合は、iPodの再生を停止することをお勧めします。
iPodの充電ができない。	iPodを接続するケーブルが断線している可能性がある。	ケーブルをご確認ください。
ナビゲーションシステムに接続すると、iPodの操作ができなくなる。	—	本機と接続中は、iPodの操作はナビゲーションシステム側から行ってください。
音飛びする。	周辺環境（ノイズなど）により、音が飛ぶことがあります。	故障ではありません。
	USB延長ケーブルの接続状態が悪い。	USB延長ケーブルを使用しないでください。

● **iPod の制約事項について**

症状	処置方法
iPod nano 3GでChapter分割されているPodcastを再生すると、プレイタイムの表示がずれる場合がある。	この機能には対応していません。
Audiobookの件数が正しく表示できない場合がある。	この機能には対応していません。 いったんiPodをはずしてリセットすると、表示されます。
iPod nano 3GおよびiPod Classicでジャケット写真を再生すると、iPodがフリーズまたはリセットされる場合がある。	この機能には対応していません。

■ USB接続関係

症状	原因	処置方法
USB機器を認識しない。	USB専用ケーブルが正しく接続されていない。	USB専用ケーブルの接続状態を確認してください。
	USB延長ケーブルを使用している。	USB延長ケーブルを使用しないでください。
	HUBを使用している。	HUBを使用しないでください。
	使っているUSB機器が、接続対応していない。	USB機器の仕様を確認してください。
	USB接続の際、すばやく抜き差しをした。	ゆっくり抜き差しをしてください。
音楽データが正しく再生されない。	USB2.0ハイスピードに対応していないUSBメモリで再生した。	USB2.0ハイスピード対応のUSBメモリをご使用ください。
	USB3.0を使用している。	
音声圧縮再生ができない。	ファイル名が間違っている。	フォルダ名、ファイル名は規格に準拠した文字種、文字数で入力してください。また、必ず拡張子「.mp3」「.wma」「.MP3」「.WMA」を付けてください。
音声圧縮再生が始まるまでに時間がかかる。	USBメモリに記録されているフォルダ、ファイル階層が多い。	ファイルのチェックに時間がかかる場合があります。音声圧縮以外のデータや必要ないフォルダは書き込まないようにしてください。
再生時すぐ次の曲に移る。	MP3またはWMAではないファイルの拡張子を「.mp3」「.wma」「.MP3」「.WMA」にしている。	MP3またはWMAのファイルをご用意ください。 ファイルの拡張子は、「.mp3」「.wma」「.MP3」「.WMA」にしてください。
	著作権保護により再生が禁止されているファイルを再生しようとした。	著作権保護により再生が禁止されているファイルは再生できません。約5秒間無音再生し、次の曲に移ります。

■ Bluetooth®オーディオ関係

症状	原因	処置方法
登録できない。	本機に対応していないBluetooth®オーディオ機器を使っている。	日産販売会社へお問い合わせいただき、接続できる機器をご確認ください。
	パスキーが間違っている。	登録するBluetooth®オーディオ機器のパスキーをご確認ください。
		Bluetooth®オーディオ機器のパスキーと、車載機のパスキーが一致しているかご確認ください。
	車内に登録機以外のBluetooth®機器がある。	登録する機器以外のBluetooth®機器は、登録が完了するまで、電源をOFFにしてください。
再生できない。	本機に対応していないBluetooth®オーディオ機器を使っている。	日産販売会社へお問い合わせいただき接続対象機器をご確認ください。
	本機とオーディオ機器が接続できない。	TV・AUXボタンを押して、Bluetooth®オーディオモードが選択されているか、ご確認ください。
		オーディオ機器にBluetooth®アダプターをつけて使用する場合は、TV・AUXボタンを押して、Bluetooth®オーディオモードを選択してから、Bluetooth®アダプターの電源をONにしてください。
Bluetooth®オーディオが自動再生されない	Bluetooth®オーディオ機器の仕様により自動再生されない場合がある。	Bluetooth®オーディオ画面にし、再生操作を実施してください。

症状	原因	処置方法
音が停止する。	本機に対応していないBluetooth®オーディオ機器を使っている。	日産販売会社へお問い合わせいただき接続対象機器をご確認ください。
	携帯電話の接続をしている。	故障ではありません。
	カーウイングスを使っている。	故障ではありません。
	交通情報ダウンロードをしている。	故障ではありません。
	Bluetooth®オーディオ機器本体を操作している。	お使いのBluetooth®オーディオ機器によっては本体操作で音がとぎれることがあります。TV・AUXボタンを押してBluetooth®オーディオモードを再度選択してください。
音が飛ぶ。	Bluetooth®オーディオ機器の置き場所によっては、音が飛ぶことがあります。	置き場所を変えてください。
	車内に他の無線機器があると、音が飛ぶことがあります。	他の無線機器の電源をOFFにしてください。
音質が悪い。	音楽データが低ビットレートでBluetooth®オーディオ機器に保存されている。	Bluetooth®オーディオ機器に保存するビットレートをより高レートに変更してください。
操作メニューが使用できない。	接続しているBluetooth®オーディオ機器によっては、使用できない操作があります。	オーディオ機器の取扱説明書で使用できる操作をご確認ください。

■ 地上デジタルテレビ関係

症状	原因	処置方法
映像が映らない。	走行中である。	安全な場所に停車し、パーキングブレーキをかけてください。
電源を入れても映像がすぐに出ない。	本機は電源を入れても、ソフトウェアが起動して映像を表示するまでに時間がかかる場合があります。	故障ではありません。
映像も音声も出ない。	地上デジタルチューナーユニットが異常高温になると、自動的に電源がオフされます。	車内、ラゲッジルームなどの温度を下げてから、電源を入れ直してください。
	車の場所や方向により、受信状態が変化します。	アンテナレベルを確認してください。「地デジ固定」になっている場合は、受信エリアが拡大する1セグ／地デジ切替にて自動もしくは1セグ固定へ切り替えてください。
	mini B-CASカード(以下B-CASカード)が正しく挿入されていない。	B-CASカードテストを実行して確認してください。
映像や音声が出ない。（または、ときどき出なくなる） 映像が静止する。（または、ときどき静止する）	車のある場所や方向により、受信状態が変化します。	1セグ放送視聴中に、受信状態により黒画面になることがありますが、故障ではありません。「地デジ固定」になっている場合は、受信エリアが拡大する1セグ／地デジ切替にて自動もしくは1セグ固定へ切り替えてください。
	車両の搭載機器※の動作によってノイズが発生し、アンテナレベルが低下することがあります。	故障ではありません。
	自動車／バイク／高圧線／ネオンサインなどの近くを車が通過したとき、アンテナレベルが低下することがあります。	故障ではありません。

症状	原因	処置方法
地上デジタル放送が受信できない。	地上デジタル放送の受信エリアにいない。	地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるために当初は非常に小さい出力電波で開始されるため受信エリアが限られます。また、受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合もあります。
	「自宅エリア／おでかけエリア」の設定は適切ですか？	「自宅エリア」と「おでかけエリア」設定を切り替えてください。
チャンネルリストに数字が表示される。	放送局名のない受信局をリストに登録している。	故障ではありません。

※：ワイパー、電動ドアミラー、パワーウィンドウ、エアコン、ドライブレコーダー、レーザー探知機など。

● メッセージ表示一覧

本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせてメッセージが表示されます。

主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内容
信号レベルが低下しているため、このチャンネルは受信できません。	デジタル放送の受信レベルが低い場合に表示されます。
このチャンネルは受信できません。	デジタル放送の電波を受信できていない場合に表示されます。
このチャンネルは現在放送されていません。	放送時間が終了しています。番組表などでチャンネルをお確かめください。
B-CASカードが読み取れません。	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。本機付属のB-CASカードを正しく挿入してください。 **mini B-CASカードを入れる…p.149**
B-CASカードを入れてください。	B-CASカードが入っていないか、正しく挿入されていません。本機付属のB-CASカードを正しく挿入してください。
データ取得中です。	データ取得中の表示です。故障ではありません。

ハンズフリーフォン関係

適合機種、初期登録手順については、日産販売会社またはカーウイングスお客様センターにお問い合わせいただくか、N-Link OWNERS（http://n-link.nissan.co.jp）またはカーウイングスホームページ（www.nissan-carwings.com）の「適合携帯電話一覧」でご確認いただけます。

症状	原因	処置方法
携帯電話の接続を認識しない。 発信または着信できない。	適合していない携帯電話を使用している。	適合携帯電話機種をご確認ください。
	携帯電話が接続されていない。	携帯電話をBluetooth®接続してください。
	携帯電話にダイヤルロック等の操作制限が設定されている。	携帯電話のダイヤルロックなどの操作制限を解除してからBluetooth®接続してください。
	携帯電話側の制限によって、発信できない場合がある。	お使いの携帯電話の取扱説明書をお読みください。または携帯電話会社にお問い合わせください。
特定の電話番号に発信できない。	同じ番号への発信の際、特定の事象（相手が電話に出ない場合、相手が圏外の場合、相手が出る前に切断した場合）が一定の回数繰り返されると、その番号への発信ができなくなる場合があります。	携帯電話の電源を一旦OFFにし、再度ONにして接続し直してください。
Bluetooth®の機器登録ができない。	携帯電話がBluetooth®に対応していない。	● Bluetooth®に対応した携帯電話機種をご利用ください。 ● 適合携帯電話機種をご確認ください。
	Bluetooth®の機器登録手順に誤りがある。	● 携帯電話の取扱説明書をご確認ください。 ● Bluetooth®携帯電話の初期登録方法をご確認ください。

症状	原因	処置方法
Bluetooth®の機器登録をしたのにもかかわらず、接続されない、もしくは、切断される。	ナビのBluetooth®がOFFになっている。	ナビのBluetooth®をONに切り替えてください。
	携帯電話のBluetooth®がOFFになっている。	携帯電話のBluetooth®をONに切り替えてください。
	携帯電話のバッテリー残量が十分ではない。	携帯電話のバッテリー残量が十分な状態でご利用ください。
	携帯電話の置場所によって、Bluetooth®の電波状況が悪くなることがある。	携帯電話を金属で覆われた場所やナビ本体から離れた場所に置かないで下さい。またシートや身体の間に密着させないでください。
	Bluetooth®の機器登録手順を完了していない。	● 携帯電話の取扱説明書をご確認ください。 ● 各Bluetooth®携帯電話の初期登録方法をご確認ください
相手に声が伝わらない。通話相手側で音が割れたり、途切れたりする。	携帯電話とBluetooth®接続されていない。	携帯電話をBluetooth®接続してください。
	車外の音が大きい（大雨、工事、現地、トンネル内、対向車が多い、など）。	窓を閉じてください。
	エアコンの風音が大きい。	風量を下げてください。
	走行中の騒音が大きい。	速度を落として、騒音の少ないところで操作してください。
	受話／送話音量が大きすぎる。	受話／送話音量を調節してください。
Bluetooth®接続でのハンズフリー通話時、音が切れたり、ノイズが入る。	携帯電話の置場所によっては、Bluetooth®の電波状況が悪くなることがある。	携帯電話を金属で覆われた場所やナビ本体から離れた場所に置かないでください。またシートや身体の間に密着させないでください。
FOMAの携帯電話が使用できない。	携帯電話のUSBモード設定が「通信モード」になっていない。	FOMAの携帯電話をお使いの場合は、USBモード設定を「通信モード」にしてください。
携帯電話操作で発信するとハンズフリー機能が使えない。	機種によっては、携帯電話から発信操作するとハンズフリーに切り替えられない場合がある。	ナビ（車載）のハンズフリー機能から、発信し直してください。

症状	原因	処置方法
呼び出し音、着信音などと音声の音量が違う。	呼び出し音、着信音などとの声の音量が調節されていない。	着信音は着信時に調節してください。受話音は通話中にオーディオ音量で調節してください。送話音は設定画面の送話音量メニューで調節してください。
● 電話画面と携帯電話機の電界受信バーの本数が違う。 ● 電話画面に受信バーが表示されている状態で発信しても電話がつながらない。	電界受信バーの本数の基準が携帯電話機ごと異なる。	電話画面の電池残量と電界強度表示（バー表示）一致しないことがあります。目安としてご利用ください。
ビルの谷間などで携帯電話を使用すると音声が乱れる。	携帯電話の電波がビルなどにより乱反射したり、電波を遮ることがある。	故障ではありません。
鉄道の高架下、高圧線、信号機、ネオンサインなどの近くで携帯電話を使用するとノイズが入る。	電波を発する機器から電磁波の影響を受けている。	故障ではありません。
携帯電話を使用すると、オーディオにノイズが入る。	携帯電話からの電波がオーディオに混入することがある。	故障ではありません。

ETC関係

症状	処置方法
画面上に「ETCに異常が発生しています　ETCサービスが利用出来ません　販売店に連絡して下さい」と表示された。 （灰色の［ETC］アイコンが表示されます）	ETCカードが挿入されている場合は、カードを抜き取ってください。 閉じるをタッチして、通常のナビゲーション画面に移行させます。その後は、速やかに日産販売会社で点検を受けてください。
画面上に「ETCカードが読み取れません。ETCサービスが利用できませんので、カードを抜いて確認して下さい。」と表示された。 （灰色の「ETC」アイコンが表示されます）	カードを抜き取り、ETCカードであるか、カードを挿入する向き、表裏は正しいか、確認してください。
画面上に「料金 0円」と表示された。 （年月日、時刻表示はなし）	ETCカードの端子（金色部分）の傷、汚れなどにより、料金所通過時に課金はされたものの、履歴情報が記録されない場合があり、左記画面表示が出ます。このような場合は、ETCカードの端子部を確認してください。
画面上に「No.2」と表示された。 （上記表示は一例であり、数字部分は02～07の間で出る可能性あり）	料金所通過時に、ETCユニット内部で何らかの異常が偶発的に発生した場合に、異常内容に該当する数字が左のように表示されます（一定時間で表示は消えます）。このような表示が頻繁に出る場合は、日産販売会社にお問い合わせください。
利用履歴の確認ができない。	ETCカード挿入後、システムが認識するのに数秒がかかります。ナビ画面にETCアイコン（藤色）が表示され、「ETCカードを確認しました」と案内があった後に再度利用履歴の確認を行ってください。

音声操作関係

症状	原因	処置方法
発話しても動作しない。誤認識してしまう。または「もう一度お話しください」というエラーメッセージが出る。	同乗者の発話が認識されている。	同乗者の発話を控えてもらってください。
	発話の音量が小さい。	もう少し大きな声でお話しください。
	発音がはっきりしていない。	はっきりお話しください。
	発話を開始するタイミングが早すぎる。	ボタンを押して指を離した後、確実に“ピッ”という音が鳴ったことを確認してからお話しください。
	ボタンを押して、ガイダンスが流れた後、“ピッ”という音から5秒以上たっている。	“ピッ”という音から5秒以内にコマンドを話し始めるようにしてください。
	該当するコマンドがない。	画面上にオレンジ色で表示されているコマンド、数字、もしくは「コマンドリスト」の中から発話してください。
	車外の音が大きい（大雨、工事、現地、トンネル内、対向車が多い、など）。	窓を閉じて周囲の雑音を遮断してください。
	エアコンの風音が大きい。	風量を下げてください。
	走行中の騒音が大きい。	速度を落として、騒音などの少ないところで操作してください。
	話す速さが遅すぎる。	自然なスピードで滑らかに話してください。
携帯メモリが正しく認識できない。	登録されているヨミガナが異なっている。	正しいヨミガナを登録してください。
	名称が短すぎる、または似ているヨミガナが複数登録されている。	名称を長くしてください。また、似ているヨミガナは違うものにかえてください。
数字入力がうまくできない。	一度に入力する数字の桁数が多い。	桁数を区切って入力した方が認識しやすくなります。電話番号を入力するときは市外局番、市内局番などに区切って入力してください。

付録

症状	原因	処置方法
ボタンを押しても、“ピピッ”と鳴って音声操作を使うことができない。	走行可能表示灯が点灯した直後にボタンを押した。	しばらくしてからもう一度ボタンを押してください。

以下の操作を行っているときは、音声操作を行うことはできません。

- ハンズフリーフォン使用中
- 車両後退時

カメラシステム関係

症状	原因	処置方法
映像の映りが悪い。	カメラレンズの前面ガラスが汚れている。	水を含ませた柔らかい布などで軽くふいてください。
	カメラレンズに雨、雪などの水滴が付着している。	柔らかい布などで軽くふいてください。
	太陽光や他車のヘッドランプの光が直接カメラレンズ面に当たっているため。	故障ではありません。当たっている光がなくなれば元に戻ります。
	温度の急な変化によってカメラレンズ部が結露したため。	故障ではありません。しばらく走行すると元に戻ります。
	暗い所や夜間時には映りが悪くなることがある。	故障ではありません。
映像にちらつきが出る。	蛍光灯などの照明の下にいるため。	故障ではありません。
実際の色味と異なる。	カメラの特性のため。	故障ではありません。
映像が映らない。	セレクトバーがRになっていない。	セレクトレバーをRにしてください。
映像が正しい方向を向いていない。	バックドアが開いている。	バックドアを閉めてください。
映像が見づらい。	カメラに強い光や反射光が入っていたため。	故障ではありません。
映像にスミヤが入る。	バンパーなどから強い反射光が入っていたため。	故障ではありません。

知っておいていただきたいこと

液晶ディスプレイの取り扱いについて

- 本ディスプレイは、タッチパネル操作専用です。操作は必ず指で行ってください。ボールペンやシャープペンシルのような先端の硬いもので操作すると、ディスプレイの表面が傷ついたり、正しく動作しなくなる場合があります。
- ディスプレイの表面にフィルムやセロテープなどを貼り付けると、ディスプレイ表面が変質したり、誤動作の原因となるおそれがあります。
- 画面に強い衝撃や無理な荷重を与えないようにしてください。液晶ディスプレイのガラスが破損し、けがをするおそれがあります。
- 液晶ディスプレイが割れた場合、割れたガラスには絶対に触れないでください。またパネル内部の液体には絶対に触れないでください。万が一、液体が体や衣服に付着したり、目や口に入った場合は、直ちに以下の処置を行ってください。
  - 目や口に入った場合は、すぐに大量の流水で最低15分間洗浄し、医師の手当てを受けてください。
  - 皮膚や衣服に付着した場合は、すぐに拭き取り、石鹸を使用して大量の流水で最低15分間洗浄してください。皮膚の炎症を引き起こしたり、衣服を傷めるおそれがあります。
  - 飲みこんでしまった場合は、すぐに水で口の中を洗浄し、大量の水を飲んで吐き出してください。その後、必ず医師の手当てを受けてください。
- 固い布や、アルコール、ベンジン、シンナーなどの有機溶剤や化学ぞうきんは使用しないでください。ディスプレイやパネルに傷が付いたり、変質・変色したりして見にくくなったり、内部に水分が侵入して、正しく動作をしなくなるおそれがあります。
- 水や芳香剤などの液体をかけないでください。本体内部に液体が入り込むと、故障の原因となります。
- 清掃するときは、電源をOFFにして、乾いた柔らかい布でふいてください。汚れがひどいときは、中性洗剤を少し含ませて（水滴が付かない程度）　ふいてください。強く擦ったり、先端の尖ったものや硬いものを当てたりしないでください。正しく動作しなくなる場合があります。
- 偏光サングラスを使用すると、画面の表示が変色して見えたり、暗く見えるおそれがあります。
- 車内が高温になっているときは、ディスプレイやパネル以外の金属部に触れないようにしてください。高温になっていて火傷などになるおそれがあります。
- 走行時または動作中に、ディスプレイやパネル以外の部分を不用意に触れないでください。手や指が挟まれて、けがをするおそれがあります。

ナビゲーション

■ ルート探索について

- 表示されるルートは参考ルートです。必ずしも最速／最短であるとは限りません。
- 道路は日々変化しており、地図データ作成時期の関係から、形状、交通規制などに誤りがある場合があります。必ず実際の交通規制に従って走行してください。
- ルート探索中は、車両走行に伴う地図の移動は行われません。
- ルート探索終了後、ルートが表示されるまでに時間がかかることがあります。
- 目的地および経由地に到着してもルートが消えないことがあります。新しいルートを探索するか、電源ポジションをOFFにしたときにルートは消えます。
- 再探索をしたとき、通過したと判断した経由地に戻るルートは探索しません。
- ルート表示時に地図を移動させると、ルートが再度表示されるまで時間がかかることがあります。
- 時間指定の一方通行規制は、探索条件の（時間規制通路）の設定をしても、ルートの探索に加味いたしません。
- 経由地が設定されている場合は、各経由地間のルートをそれぞれ別々に探索していますので、以下のようになることがあります。
  - どれか1つでもルートが探索できなかったときは、全ルートが表示されません。
  - 経由地付近でUターンするルートが表示されることがあります。
- ルート探索では、細街路を含むその他一般道を含めたルートの探索を行います。（一部地域では探索できないことがあります。）
  - 現在地、経由地、目的地付近のみ細街路を含むその他一般道も使用してルート探索を行います。
  - 市街地図の収録エリアでは、交通規制情報を加味した探索が行われます。
  - 細街路でも一般道と同様に音声でルート案内を行います。ただし目的地または経由地付近の細街路では進入時に「実際の交通規制に従って走行してください」と注意を促します。
  - 細街路を含むその他一般道から、それ以外の道路に出るルートおよび細街路を含むその他一般道に入るルートでは交通規制を考慮していないので、現地では十分確認のうえ、実際の交通規制に従って走行してください。
  - 道路が近接している所では、正確に位置を設定してください。特に、上り、下りで道路が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地を設定してください。
- 以下のようなとき、ルートが探索できないことがあります。
  - 現在地と目的地が近いとき。この場合はメッセージが表示されます。
  - 現在地と目的地が遠すぎるとき。この場合は目的地をもう少し近づけてから再度ルート探索してください。
  - 交通規制で目的地や経由地まで到達できないとき。
  - 極度に迂回したルートしかないとき。
- 以下のようなルートが表示されることがあります。
  - ルート探索しても、現在地の前、または後からルートが表示されることがあります。

- 目的地を設定しても、目的地の前、または後にルートが表示されることがあります。
- ルート探索しても、他の道路からのルートが表示されることがあります。この場合は現在地マーク（自車マーク）がずれている可能性がありますので、車を安全な場所に停車させ、現在地マークを正しい道路上に修正するか、しばらく走行して現在位置マーク（自車マーク）が正しい道路上に戻ってから、再度ルート探索を行ってください。
- 目的地や経由地を設定するときに、その付近に複数の道路が交差（隣接）していると、遠回りなルートが表示されることがあります。このような場合は、目的地や経由地の設定で地図が表示されたときに、タッチパネルで目的地や経由地付近の道路に修正してください。修正する場合は、進行方向などに注意して設定してください。インターチェンジやサービスエリアなどのように上りと下りの道路が別々になっている場所では、特にご注意ください。
- 冬季通行止め、時間規制道路の設定が「回避」設定のときは時間・曜日規制を終日規制として扱っているため、実際は通行可能であっても遠回りのルートが表示される場合があります。
- 一般道優先でルート探索しても、有料道路上にルートが設定される場合があります。ルートを修正したいときは、一般道路上に経由地を設定して再度ルート探索を行ってください。
- 陸路のみで目的地に到着できるときや探索条件の設定でフェリー航路を使うをOFFにしてルート探索させても、フェリー航路上にルートが設定される場合があります。ルートを修正したいときは、陸路に経由地を設定して再度ルート探索を行ってください。
- フェリー航路は、旅客のみ、2輪のみの航路を除いた主なものがルート設定可能ですが、目安としてお考えいただき、所要時間、運行状況などをご確認の上、利用してください。
- 探索用のフェリールートは国道レベルのもの（国道の延長）です。一般的に、長距離航路は、探索データに登録されていません。

● 現在地や進行方向は走行条件などによってずれることがあります。故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。

● ルートガイドの注意点

● 本システムのルートガイドは、あくまでも補助的な機能ですので実際に運転する際には地図上のルート表示を確認の上、実際の交通規制に従って走行してください。

● ルートガイドは、ある一定の条件を満たす交差点でしか行わないため、ルート上では方向が変わっていてもルートガイドを行わない場合があります。

● 音声の内容は、曲がる方向や他の道路との接続形態などにより異なった内容になることがあります。

● 音声ガイドのタイミングは、場合によって遅れたり早くなったりすることがあります。

● ルートを外れた場合は、音声ガイドは行いません。また、外れたことの案内もしません。

● ガイド・メッセージ音声のON表示が消灯している場合は、音声ガイドは行われません。
また、ガイド・メッセージ音声のON表示が点灯している場合でも、ガイド音量設定がOFFになっていると、音声ガイドは行われません。

● 音声ガイドは、設定されたルート上を走行し始めてから行われますので、ガイドが開始されるまでは地図上のルート表示を参考に走行してください。

● 経由地に近づくと“経由地付近です”と音声ガイドが行われ、次のルート区間の案内に移ります。
このときもガイド開始時と同様に、次の音声ガイドが行われるまでは地図上のルート表示を参考に走行してください。

- 目的地に近づくと“目的地付近です。運転お疲れ様でした。”と音声ガイドが行われ、音声ガイド（ルートガイド）は終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。
- 音声操作時は、音声ガイドは行われません。

■ 細街路（主要市区町村道路）探索エリア

⚠ 注意

- **経路探索結果により、自動車が通行できない細街路を案内することがあります。運転の際は常に実際の道路状況に従って運転してください。**

■ SD地図データについて

1. SDに収録されている地図データ（以下「地図データ」といいます。）は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用（測量法第30条に基づく成果使用承認平17企指公第1号）した一般財団法人日本デジタル道路地図協会の全国デジタル道路地図データベース（測量法第44条に基づく成果使用承認10-111）を基に（株）ゼンリンにて作成しております。（©2010 一般財団法人日本デジタル道路地図協会）
2. この地図データの作成に当たっては、（株）ゼンリンが国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の1地方図及び2万5千分の1地形図を使用しております。

   （承認番号　平23情使、第192-B13号）

   交差点案内図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図50mメッシュ（標高）を使用しております。

   （承認番号 平23情使、第768-050号）

   - 市街地図データは、住宅地図データを元に（株）ゼンリンが作成したものです。
   - 本商品で表示している緯度経度座標数値は日本測地系に基づくものになっています。基図の作成時期などにより、新設道路の地図データが収録されていないもの、名称や道路などが異なる場合があります。
3. この地図データの作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H・1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。

   （承認番号 国地企調発第78号、平成16年4月23日）
4. 電話番号情報は、NTTのタウンページ電話帳の情報を収録しています。なお、各業種の中でも一部場所の特定ができない情報については収録しておりません。地図表示につきましては、タウンページ電話番号の住所を基に調査を行っております。また、地図表示は該当する物件の周辺を表示します。

   あらかじめご了承ください。

   ※タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
5. 道路データは、高速道路有料道路はおおむね2013年4月、国道県道主要地方道はおおむね2013年2月までに調査されたものが収録されていますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。

   本商品に収録されている高速（有料）道路料金データ（現金での支払い料金）については、2013年4月時点のNEXCO料金表、および各道路管理者が規定する料金表に基づきます。

   ご利用する時期により、実際の料金と収録内容が異なる可能性がございます。事前に料金を確認し

て、ご利用ください。

6. 交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、MAPMASTERが作成したものを使用しています。
7. 交通事故多発地点データは、（財）交通事故総合分析センターのデータに基づき作成したものを使用しています。
   - この地図データに使用している交通事故多発地点データは、1998年11月時点の交通事故多発地点です。
8. 地形データは、国土地理院長の承認を得て同院発行の5万分の1地形図を使用し、（株）武揚堂にて作成されたものです。（承認番号平9総使、第47号）
9. 「VICS」リンクデータベースの著作権は、（一財）日本デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会が有しています。
10. 本商品は、細街路（主要市区町村道路）を含めた推奨ルートの探索を行います。さらに「市街地図」の収録エリアでは、規制データ（終日の一方通行）を加味した推奨ルートの探索を行います。探索された推奨ルートは、細街路中では暗い黄色で表示されます。
    ※細街路および規制データは、2012年11月調査時点のものです。時間指定の一方通行規制は、推奨ルートの探索にあたっては、考慮されません。
11. 音声データは、（株）ゼンリンが作成した資料を基にして、（株）アレックスが録音・編集を行っております。（©2013 AREX CO.,LTD）
12. 本商品に使用しているデータの無断複製・複写・加工・改変を禁じます。
13. 本地図データ（SD）の内容は、原則として年2回程度更新しています。
    新しい地図データのご購入は、日産販売会社にご相談ください。
    現在、2011年3月11日に発生した東日本大震災の影響により、以下の地区の地図データの更新を停止しております。
    「南相馬市／田村市／川俣町／浪江町／双葉町／大熊町／富岡町／楢葉町／広野町／飯舘村／葛尾村／川内村」

⚠ 警告

- **運転者は、走行中に操作をしないでください。運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。**
- **操作は、安全な場所に車を停止させてからおこなってください。安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。**
- **運転中は、画面を注視しないでください。運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。**
- **常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転してください。本商品に収録されている地図データ、交通規制データ、経路探索結果、音声案内などが実際と異なる場合があり、交通規制に反する場合や、通行できない経路を探索する可能性があるため、交通事故を招くおそれがあります。**
- **一方通行表示については常に実際の交通規制標識・標示を優先して運転してください。一方通行表示は全ての一方通行道路について表示されているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。**

- **本商品を救急施設などへの誘導用に使用しないでください。本商品には全ての病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。**

● 株式会社ゼンリンからお客様へのお願い

本商品に格納されている地図データおよび検索情報等のデータの製作にあたって、毎年新しい情報を収集・調査していますが、膨大な情報の更新作業をおこなうため収録内容に誤りが発生する場合や情報の収集・調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合など、収録内容が実際と異なる場合がありますので、ご了承ください。

重要

- **本使用規定（「本規定」）は、お客様と株式会社ゼンリン（「弊社」）間の「ナビゲーションシステム」（「本商品」）に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ（「本ソフト」）の使用許諾条件を定めたものです。本ソフトの使用前に、必ずお読みください。本ソフトを使用された場合は、本規定に同意いただいたものとします。**

● 使用規定

1. 弊社は、お客様に対し、本取扱説明書（「取説」）の定めに従い、本ソフトを本ソフトが格納されている本商品で使用する権利を許諾します。
2. 弊社は、本ソフトの媒体や取説にキズ・汚れまたは破損があったときは、お客様から本ソフト購入後90日以内にご通知いただいた場合に限り、弊社が定める時期、方法によりこれらがないものと交換するものとします。但し、本ソフトがメーカー等の第三者（「メーカー」）の製品・媒体に格納されている場合は、メーカーが別途定める保証条件によるものとします。
3. お客様は、本ソフトのご使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。
   (1) 必ず安全な場所に車を停止させてから本ソフトを使用すること。
   (2) 車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意し、かつそれらを優先しておこなうこと。
4. お客様は、以下の事項を承諾するものとします。
   (1) 本ソフトの著作権は、弊社または弊社に著作権に基づく権利を許諾した第三者に帰属すること。
   (2) 本ソフトは、必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなく、また、本ソフトの内容・正確性について弊社は何ら保証しないこと。従って、本ソフトを使用することで生じたお客様の直接または間接の損失および損害について、弊社は何ら保証しないこと。（本ソフトにおける情報の収録は、弊社の基準に準拠しております。また、道路等の現況は日々変化することから本ソフトの収録情報が実際と異なる場合があります。）但し、これを制限する別途法律の定めがある場合はこの限りではありません。
   (3) 弊社は、本ソフトに関する損害賠償責任を、一切負わないこと。
   (4) 本規定に違反したことにより弊社に損害を与えた場合、その損害を賠償すること。
5. お客様は、以下の行為をしてはならないものとします。

(1) 本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの全部または一部を複製、抽出、転記、改変、送信すること。
(2) 第三者に対し、有償無償を問わず、また、譲渡・レンタル・リースその他方法の如何を問わず、本ソフト（形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、出力物、抽出物その他利用物を含む。）の全部または一部を使用させること。
(3) 本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすること、その他のこれらに準ずる行為をすること。
(4) 本ソフトに無断複製を禁止する技術的保護手段（コピープロテクション）が講じられている場合、これを除去・改変その他方法の如何を問わず回避すること。
(5) その他本ソフトについて、本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

©2013 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION

©2013 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION

©2013 ZENRIN CO., LTD

©2013 AREX CO., LTD

● 地図データの更新について

地図データのバージョンアップは、日産販売会社にて有償でSDメモリーカードの地図データを書き換えさせていただく方式となります。詳しくは、地図データ更新時に日産販売会社にご相談ください。またバージョンアップ書き換え作業中はナビゲーションは使用できません。あらかじめご了承ください。

車両初度登録年月日より3年以内の日産販売会社での有料点検入庫時（12ヶ月／24ヶ月法定点検、3年目車検）に限り1回、無料で地図データをバージョンアップいたします。

本内容は2013年10月現在の予定です。実際には内容が異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

■ VICSについて

VICS（Vehicle Information and Communication System）とは、事故や規制、工事の情報、渋滞情報や駐車場の空き情報などを電波や光でリアルタイムに提供する情報システムです。

本機ではVICSで提供された最新の情報を地図上に重ねて表示したり、文字や道路図などの形で画面に表示できます。

また、ルート探索機能と連動させて、スムーズに通れそうなルートを探索できます。

VICSは財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

アドバイス

- VICSから提供される情報は参考情報であり、情報の収集、伝達処理などにより提供された情報が実際の状況と異なることがあります。

● 情報の提供時間

ビーコン情報：24時間

FM多重放送：24時間

（ただし定例放送休止日のAM1:00～5:00を除く）

- FM多重一般放送での道路交通情報は15分～30分間隔で更新されるのに対し、VICSで提供される高速道路の交通情報は、おおむね1分または5分間隔、一般道路の交通情報は5分間隔で更新されます。また、FM多重一般放送が文字のみの情報提供なのに対し、VICSでは、図形情報や地図への重ね描き表示などでも情報提供されます。
- 地図（レベル3）情報の表示は、送られてきた情報を車載機で処理（演算）した上で地図上に重ねて表示しています。このためVICS情報の表示に関しては、受信情報に整理、処理を行うために、多少遅れて表示されることがあります。

● 情報の受信について

- FM多重のオートチューニングは受信状態の良い放送局を受信します。このため必ずしも現在地付近の情報が表示されるとは限りません。
- FM多重は、FMの音声がステレオ受信可能であっても、情報が受信できないことがあります。
- FM多重の一般放送を受信させた場合には、その後VICS情報（FM多重）の表示に時間がかかる場合があります。

● VICS情報に関するお問い合わせについて

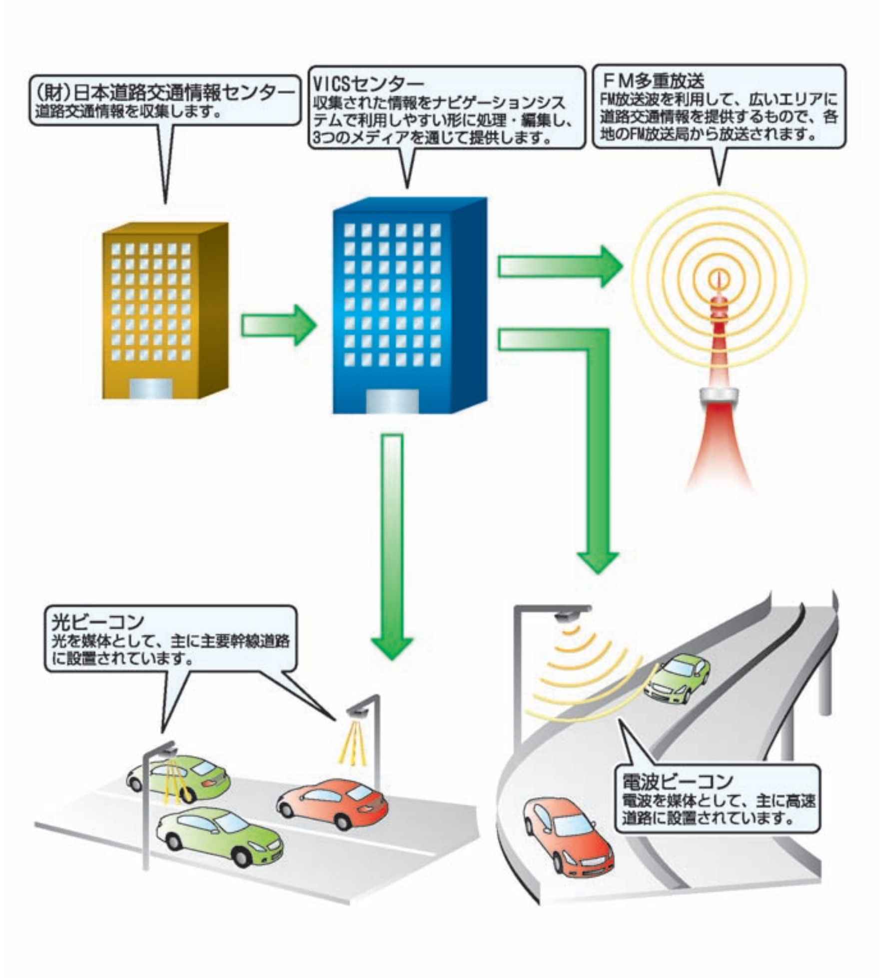
VICSの最新情報やFM多重放送局の周波数、FM多重放送の定例放送休止日などの詳細情報は、下記のホームページでご覧いただけます。

URL:http://www.vics.or.jp/

お問い合わせ先の判断に迷うような場合には、まず日産販売会社、またはお客さま相談室へお問い合わせください。

● VICSのしくみ

VICS は（財）日本道路交通情報センターが収集した道路交通情報を、VICS センターが処理、編集したものを FM 多重放送、光ビーコン◎情報、電波ビーコン◎情報として配信されています。



付録

● VICSから提供される情報

文字表示（レベル 1）

渋滞情報などを文字で表示します。

図形表示（レベル2）

渋滞情報などを簡易な図形で表示します。

地図表示（レベル3）

地図上に渋滞情報などのVICS情報を表示します。

● VICS情報を受信するには

VICS情報の受信方法には、FM多重放送からの受信と道路上に設置されたビーコンからの受信の2種類があります。

FM多重放送を受信するには本機のままで受信できます。

ビーコン情報を受信するには本機にVICS（ビーコン）対応キット◎を付ける必要があります。

■ VICS情報有料放送サービス契約約款

● 第1章　総　　　　　則

（約款の適用）

第1条

財団法人道路交通情報通信システムセンター（以下「当センター」といいます。）は、放送法（昭和25年　法律第132号）第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款（以下「この約款」といいます。）を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

（約款の変更）

第2条

当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

（用語の定義）

第3条

この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

1. VICSサービス

   当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス

2. VICSサービス契約

   当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約

3. 加入者
   当センターとVICSサービス契約を締結した者
4. VICSデスクランブラー
   FM多重放送局からのスクランブル化（撹乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

● 第2章　サービスの種類等

（VICSサービスの種類）

第4条

VICSサービスには、次の種類があります。

1. 文字表示型サービス
   文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
2. 簡易図形表示型サービス
   簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス
3. 地図重畳型サービス
   車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

（VICSサービスの提供時間）

第5条

当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

● 第3章　契　　　　　約

（契約の単位）

第6条

当センターは、VICSデスクランブラー1台毎に1のVICSサービス契約を締結します。

（サービスの提供区域）

第7条

VICSサービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域（全都道府県の区域で概ねNHKFM放送を受信することができる範囲内）とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況によりVICSサービスを利用することができない場合があります。

（契約の成立等）

第8条

VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

（VICSサービスの種類の変更）

第9条

加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

（契約上の地位の譲渡又は承継）

第10条

加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

（加入者が行う契約の解除）

第11条

当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。

1. 加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき
2. 加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

（当センターが行う契約の解除）

第12条

当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。

1. 当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。
2. 第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

● 第4章　料　　　　金

（料金の支払い義務）

第13条

加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表に定める定額料金の支払いを要します。なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

● 第5章　保　　　　守

（当センターの保守管理責任）

第14条

当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

（利用の中止）

第15条

1. 当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。
2. 当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。

   ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

● 第6章　雑　　　　則

（利用に係る加入者の義務）

第16条

加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

（免責）

第17条

1. 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。

   また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。

   但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

2. VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあり ます。

[別表]

視聴料金　　315円（うち消費税15円）

ただし、車載機購入価格に含まれております。

■ 現在地表示について

本機のナビゲーションシステムは、車からの情報（車速・ジャイロセンサー）と、人工衛星からの情報（GPS）を組み合わせて現在の自車がいる位置を計算します。そして現在地（自車位置）の情報を地図上に表示することで、目的地までのルート案内を可能にしています。

※　GPS衛星は、米国の追跡管理センターによって信号をコントロールされているため、意図的に精度が落ちたり、電波が止まってしまうことがあります。

※　GPS衛星からの電波を受信しても測位に時間がかかる場合があります。

● 現在地の補正

GPS 受信精度が高いとき、車速・ジャイロセンサーなどから求めた位置の精度が低いとシステムが判断すると、GPSでの現在地補正が行われます。

現在地や進行方向は走行条件などによってずれることがあります。

故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示になります。

しばらく走行を続けても表示が戻らない場合は、自車位置を修正してください。車両が停車しているときは、GPSによる位置修正は行われません。

以下のような場所では、電波がさえぎられて受信できなくなることがあります。

- トンネルの中やビルの駐車場
- 2層構造の高速道路の下
- 高層ビルの群集地帯
- 密集した樹木の間など

GPSの室内取りつけアンテナはダッシュボード内に設置されているため、ダッシュボード上部に物を置いたり、携帯電話やハンディ無線機などを置かないでください。衛星の電波の強度はテレビ放送電波の10億分の1程度ですので、感度が低下したり、受信できなくなることがあります。

現在地や進行方向は、以下のような走行条件などによってずれることがあります。

- 近くに似た形状の道路がある所の走行
- 碁盤目上の道路の走行
- 緩やかなY字路の走行
- 直線や緩やかなカーブの長距離走行
- S字の連続する道路の走行
- ループ橋などの走行
- 雪道、砂利道などの走行
- 旋回、切り返しを繰り返したとき
- 電源ポジションをOFFにしてターンテーブルなどで旋回したとき
- 地図画面に表示されない道路や新設された道路、改修などにより形状が変わった道路などの走行
- 走行可能表示灯が点灯して、すぐ車を動かしたとき
- サイズ違いのタイヤやタイヤチェーンの装着したとき

■ SDカードの取り扱いについて

- **右側の挿入口に入っているSDカードは抜かないでください。SDカードが抜かれた状態では、本機は動作しません。もし、SDカードを誤って抜いてしまった場合は、元の右側の挿入口に挿入した後、パワースイッチを押して電源ポジションをOFFにして、再度ONにしてください。**
- SDカードを本機で使用するときは必ず本書およびSDカードの取扱説明書にある注意に従ってください。
- 濡れた手でSDカードを使用しないでください。感電や故障の原因となります。
- SDカードの端子部に手や金属で触れないでください。
- SDカードをダッシュボードの上や直射日光の当たる場所など、湿気の多い場所に置かないでください。SDカードの破損や変形の原因となります。
- シンナーやベンジンなどでSDカードを拭かないでください。
- 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所ではSDカードを使用しないでください。データの損傷や紛失の原因となります。
- SDカードの最適化は行わないでください。
- 使用しなくなったSDカードを破棄する場合は、保存したデータを消去するだけでなく、物理的に破棄した上で処分することをお勧めします。

付録

オーディオ・テレビ

■ オーディオプレーヤーを上手に使うために

- 寒いときや雨降りのときは、プレーヤー内に露（水滴）が生じ、正常に作動しないことがあります。その場合はオーディオソフトを取り出し、しばらくの間、除湿や換気をしてから使ってください。
- 炎天下に長時間駐車したときなどプレーヤーの温度が高いときは、正常に作動しないことがあります。温度を下げてから使ってください。
- 走行中に振動が激しいと、音とびすることがあります。
- CDは専用ケースに入れ、直射日光のあたる場所や高温多湿の場所を避けて保管してください。

■ CD（コンパクトディスク）について

- 音楽用CDは、以下のマークが入っているものを使用してください。
- 8cmCD(シングルCD)には対応していません。アダプターをつけてもご使用いただけません。
- コピーコントロールCDは規格に準拠していない特殊ディスクのため、再生できないことがあります。
- CD-R、CD-RWは、再生できないことがあります。
- 次のようなCDは、故障の原因となりますので使用しないでください。
  - ハート型や八角形などの特殊な形状のCD
  - そったり、傷があるCD
  - 読み取り面が汚れているCD
  - 内外周が荒く処理されたCD
  - 個人でシールやラベルを貼ったCD
  - レーベル面に印刷できるCD
- レンズクリーナーはピックアップ故障の原因となる恐れがありますので使用しないでください。
- 走行中に振動が激しいと音とびすることがあります。

■ Bluetooth®オーディオについて

- Bluetooth®オーディオ機器は、機種によりご利用できないものがあります。ご利用いただけるBluetooth®オーディオ機器については日産販売会社またはお客様相談室へお問い合わせください。
- Bluetooth®オーディオは接続するオーディオ機器によっては動作が異なる場合があります。
- 以下のときはBluetooth®オーディオの再生は一時停止します。下記動作が終了すると、Bluetooth®オーディオの再生を再開します。
  - カーウイングスによるデータダウンロード中 (手動または自動)
  - 交通情報の受信中
  - ハンズフリー通話中
  - 携帯電話の接続確認中
- Bluetooth®通信用の車両側アンテナは、本機に内蔵されていますので、Bluetooth®オーディオ機器を金属に覆われた場所や本機から離れた場所においたり、シートや身体の間に密着させた状態では音が悪くなったり接続できない場合があります。
- 無線LAN（Wi-Fi）とBluetooth機能は同一周波数帯（2.4GHz）を使用しています。そのため、お客様がお使いの携帯電話の無線LAN機能とBluetooth機能を同時に使用すると、電波干渉が発生し、通信速度の低下、雑音や接続不能の原因になることがあります。
- Bluetooth®接続を行うと、通常よりBluetooth®オーディオ機器の電池の消耗が早くなります。
- 本機は、Bluetooth®AVプロファイル（A2DP、AVRCP）に対応しています。
- Bluetooth®およびBluetooth®ロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、クラリオン株式会社は、ライセンスに基づいて使用しています。

Bluetooth®

付録

■ 地上デジタルテレビについて

● 正しくお使いいただくために

- デジタル放送では受信状態が悪いと、映像のブロックノイズ、音声途切れの発生や静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用に比べて受信可能エリアが狭くなります。また、車の場所や方向、速度などにより受信状態が変化します。
- 本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やアンテナケーブルに近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離してご使用ください。

● 製造メーカーについて

本地上デジタルチューナーは、日産自動車株式会社向けにクラリオン株式会社が開発・製造しています。

● 地上デジタル放送

地上デジタル放送を高画質・高音質に楽しむことができます。

※　本機は、双方向データサービスに対応しておりません。

● 1セグ放送

地上デジタル放送に加え、1セグにも対応しています。また、地上デジタル放送⇔1セグへの自動切り替えまたは手動切り替えにより、受信エリアが拡大します。

※　本機は1セグは、最大3サービスまで対応しています。データ放送には対応しておりません。

※　番組によってはサイマル放送が運用されていない場合があります。

● 緊急警報放送（EWS）について

大規模災害など緊急な出来事が発生した場合に、視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。

本機能は、地上デジタル放送視聴時のみの機能です。視聴中の放送局で緊急警報放送が開始されると、自動的に緊急警報放送のチャンネルに切り替わります。緊急警報放送終了後、90秒で自動的に元のチャンネルに戻ります。

● ご留意していただくこと

- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、またマクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- 本機はARIB（電波産業会）規格に基づいた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

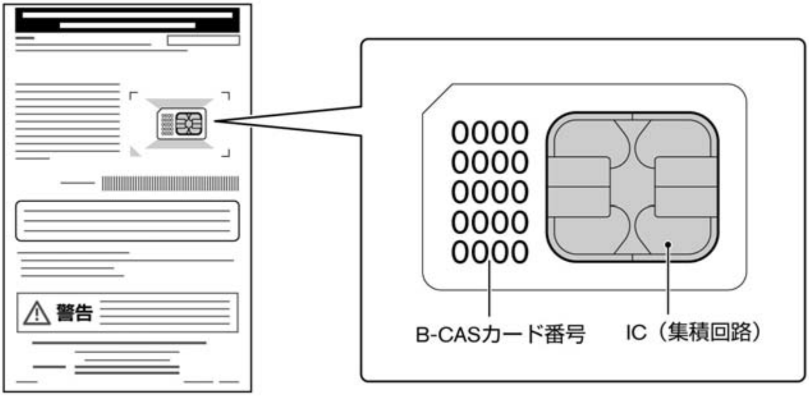
● mini B-CASカードについて

地上デジタル放送（12セグ）を受信するには、付属のmini B-CASカード(以降、B-CASカード)をあらかじめB-CASカードリーダーに挿入してください。

地上デジタル放送は、放送番組の著作権保護のため、2004年4月からコピー制御信号を加えて放送されています。その信号を有効に機能させるためにB-CASカードが必要です。

B-CASカードを挿入しないと、地上デジタル放送（12セグ）の受信ができません。B-CASカード使用許諾契約約款をよくお読みの上、挿入してください。

「B-CASカード使用許諾契約約款」は、「取扱説明書」とともに大切に保管してください。



- B-CASカード番号は、B-CASカードを管理するための大切な番号です。問い合わせの際も必要です。必ず番号を控えておいてください。
- 付属のB-CASカードの所有権は、（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにあります。無断で複製できません。
- 破損・紛失などB-CASカードの再発行には手数料がかかります。
- B-CASカードの台紙に記載されている事項やB-CASカード使用許諾契約約款などをよくお読みください。
- 付属のB-CASカードを使用して、BSデジタル放送や110度CSデジタル放送との有料受信契約をす

ることはできません。

- B-CASカードを破損・紛失などをされた場合は、お客様より（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターへお問い合わせください。

● mini B-CASカード取扱上の注意について

アドバイス

- カードを折り曲げたり、変形をさせないようにしてください。
- カードの上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないようにしてください。
- カードに水をかけたり、濡れた手で触ったりしないでください。
- IC（集積回路）部を触らないでください。
- カードを分解・加工しないでください。
- ダッシュボードの上など高温になるところにカードを放置しないでください。
- BS/110度CSデジタル放送対応受信機には使用しないでください。（同梱のB-CASカードは地上デジタル専用です。）

B-CASカードについてのお問い合わせは

株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンター

0570-000-250

（IP電話からの場合045-680-2868）

受付時間10：00〜20：00

詳細情報は、下記のホームページでご覧いただけます。

URL http://www.b-cas.co.jp/

● 地上デジタル放送チャンネル一覧表

受信チャンネル設定で選択された地域（お住まいの地域）の放送局とチャンネル番号の組み合わせは、下表のようになります。

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
北海道（札幌）	1	HBC札幌
	2	NHK教育・札幌
	3	NHK総合・札幌
	5	STV札幌
	6	HTB札幌
	7	TVH札幌
	8	UHB札幌

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
北海道（函館）	1	HBC函館
	2	NHK教育・函館
	3	NHK総合・函館
	5	STV函館
	6	HTB函館
	7	TVH函館
	8	UHB函館

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
北海道（旭川）	1	HBC旭川
	2	NHK教育・旭川
	3	NHK総合・旭川
	5	STV旭川
	6	HTB旭川
	7	TVH旭川
	8	UHB旭川
北海道（帯広）	1	HBC帯広
	2	NHK教育・帯広
	3	NHK総合・帯広
	5	STV帯広
	6	HTB帯広
	7	TVH帯広
	8	UHB帯広
北海道（釧路）	1	HBC釧路
	2	NHK教育・釧路
	3	NHK総合・釧路
	5	STV釧路
	6	HTB釧路
	7	TVH釧路
	8	UHB釧路

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
北海道（北見）	1	HBC北見
	2	NHK教育・北見
	3	NHK総合・北見
	5	STV北見
	6	HTB北見
	7	TVH北見
	8	UHB北見
北海道（室蘭）	1	HBC室蘭
	2	NHK教育・室蘭
	3	NHK総合・室蘭
	5	STV室蘭
	6	HTB室蘭
	7	TVH室蘭
	8	UHB室蘭
青森	1	RAB青森放送
	2	NHK教育・青森
	4	NHK総合・青森
	5	青森朝日放送
	6	ATV青森テレビ
岩手	1	NHK総合・盛岡
	2	NHK教育・盛岡
	4	テレビ岩手
	5	岩手朝日テレビ
	6	IBCテレビ
	8	めんこいテレビ

付録

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
秋田	1	NHK総合・秋田
	2	NHK教育・秋田
	4	ABS秋田放送
	5	AAB秋田朝日放送
	8	AKT秋田テレビ
山形	1	NHK総合・山形
	2	NHK教育・山形
	4	YBC山形放送
	5	YTS山形テレビ
	6	テレビユー山形
	8	さくらんぼテレビ
宮城	1	TBCテレビ
	2	NHK教育・仙台
	3	NHK総合・仙台
	4	ミヤギテレビ
	5	KHB東日本放送
	8	仙台放送
福島	1	NHK総合・福島
	2	NHK教育・福島
	4	福島中央テレビ
	5	KFB福島放送
	6	テレビユー福島
	8	福島テレビ

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
栃木	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	3	とちぎテレビ
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
群馬	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	3	群馬テレビ
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
茨城	1	NHK総合・水戸
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
埼玉	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	3	テレ玉
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
千葉	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	3	チバテレビ
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
東京	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	9	TOKYO MX
	12	放送大学
神奈川	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	3	tvk
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
新潟	1	NHK総合・新潟
	2	NHK教育・新潟
	4	TeNYテレビ新潟
	5	新潟テレビ21
	6	BSN
	8	NST

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
富山	1	KNB北日本放送
	2	NHK教育・富山
	3	NHK総合・富山
	6	チューリップテレビ
	8	BBT富山テレビ
山梨	1	NHK総合・甲府
	2	NHK教育・甲府
	4	YBS山梨放送
	6	UTY
石川	1	NHK総合・金沢
	2	NHK教育・金沢
	4	テレビ金沢
	5	北陸朝日放送
	6	MRO
	8	石川テレビ
長野	1	NHK総合・長野
	2	NHK教育・長野
	4	テレビ信州
	5	abn長野朝日放送
	6	SBC信越放送
	8	NBS長野放送

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
岐阜	1	東海テレビ
	2	NHK教育・名古屋
	3	NHK総合・岐阜
	4	中京テレビ
	5	CBC
	6	メ～テレ
	8	ぎふチャン
静岡	1	NHK総合・静岡
	2	NHK教育・静岡
	4	だいいちテレビ
	5	静岡朝日テレビ
	6	SBS
	8	テレビ静岡
愛知	1	東海テレビ
	2	NHK教育・名古屋
	3	NHK総合・名古屋
	4	中京テレビ
	5	CBC
	6	メ～テレ
	10	テレビ愛知
福井	1	NHK総合・福井
	2	NHK教育・福井
	7	FBCテレビ
	8	福井テレビ

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
滋賀	1	NHK総合・大津
	2	NHK教育・大阪
	3	BBCびわ湖放送
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
三重	1	東海テレビ
	2	NHK教育・名古屋
	3	NHK総合・津
	4	中京テレビ
	5	CBC
	6	メ～テレ
	7	三重テレビ放送
京都	1	NHK総合・京都
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	KBS京都
	8	ABCテレビ
	9	関西テレビ
	10	読売テレビ

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
奈良	1	NHK総合・奈良
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	9	奈良テレビ
	10	読売テレビ
和歌山	1	NHK総合・和歌山
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	5	テレビ和歌山
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
大阪	1	NHK総合・大阪
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	7	テレビ大阪
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
兵庫	1	NHK総合・神戸
	2	NHK教育・大阪
	3	サンテレビ
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
鳥取	1	日本海テレビ
	2	NHK教育・鳥取
	3	NHK総合・鳥取
	6	BSSテレビ
	8	山陰中央テレビ
島根	1	日本海テレビ
	2	NHK教育・松江
	3	NHK総合・松江
	6	BSSテレビ
	8	山陰中央テレビ
岡山	1	NHK総合・岡山
	2	NHK教育・岡山
	4	RNC西日本テレビ
	5	KSB瀬戸内海放送
	6	RSKテレビ
	7	TSCテレビせとうち
	8	OHKテレビ

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
広島	1	NHK総合・広島
	2	NHK教育・広島
	3	RCCテレビ
	4	広島テレビ
	5	広島ホームテレビ
	8	TSS
山口	1	NHK総合・山口
	2	NHK教育・山口
	3	tysテレビ山口
	4	KRY山口放送
	5	yab山口朝日
香川	1	NHK総合・高松
	2	NHK教育・高松
	4	RNC西日本テレビ
	5	KSB瀬戸内海放送
	6	RSKテレビ
	7	TSCテレビせとうち
	8	OHKテレビ
愛媛	1	NHK総合・松山
	2	NHK教育・松山
	4	南海放送
	5	愛媛朝日
	6	あいテレビ
	8	テレビ愛媛

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
徳島	1	四国放送
	2	NHK教育・徳島
	3	NHK総合・徳島
高知	1	NHK総合・高知
	2	NHK教育・高知
	4	高知放送
	6	テレビ高知
	8	さんさんテレビ
福岡	1	KBC九州朝日放送
	2	NHK教育・福岡
	2	NHK教育・北九州
	3	NHK総合・福岡
	3	NHK総合・北九州
	4	RKB毎日放送
	5	FBS福岡放送
	7	TVQ九州放送
	8	TNCテレビ西日本
大分	1	NHK総合・大分
	2	NHK教育・大分
	3	OBS大分放送
	4	TOSテレビ大分
	5	OAB大分朝日放送
佐賀	1	NHK総合・佐賀
	2	NHK教育・佐賀
	3	STSサガテレビ

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
長崎	1	NHK総合・長崎
	2	NHK教育・長崎
	3	NBC長崎放送
	4	NIB長崎国際テレビ
	5	NCC長崎文化放送
	8	KTNテレビ長崎
熊本	1	NHK総合・熊本
	2	NHK教育・熊本
	3	RKK熊本放送
	4	KKTくまもと県民
	5	KAB熊本朝日放送
	8	TKUテレビ熊本
宮崎	1	NHK総合・宮崎
	2	NHK教育・宮崎
	3	UMKテレビ宮崎
	6	MRT宮崎放送
鹿児島	1	MBC南日本放送
	2	NHK教育・鹿児島
	3	NHK総合・鹿児島
	4	KYT鹿児島読売TV
	5	KKB鹿児島放送
	8	KTS鹿児島テレビ

お住まいの地域	チャンネル番号	放送局名
沖縄	1	NHK総合・那覇
	2	NHK教育・那覇
	3	RBCテレビ
	5	QAB琉球朝日放送
	8	沖縄テレビ（OTV）

（2009年12月現在）

● 用語解説

（株）B-CAS：

BSデジタル放送の限定受信システム（CAS）を管理するために設立された（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズの略称です。B-CASカードの発行・管理をしています。110 度CS デジタル放送、地上デジタル放送も同じシステムを使用しています。

データ放送：

お客様が見たい情報を選んで画面に表示させることができます。例えばお客様のお住まいの地域の天気予報を、いつでも好きなときに表示させることができます。また、テレビ放送に連動したデータ放送もあります。

3桁チャンネルと物理チャンネル：

- 3桁チャンネル

  地上アナログ放送では、1 つのチャンネルで1 つの番組を放送しており、チャンネル番号はその放送局に対応しています。それに対して地上デジタル放送では1 つのチャンネルで複数の番組を同時に放送できるため編成チャンネルと呼ばれる3 桁のチャンネルが設定されています。3 桁のうち最初の2 桁は放送局を示すチャンネル（リモコンチャンネル）、最後の1 桁はその放送局の中でのチャンネルを示す代表チャンネルとなっています。
- 物理チャンネル

  物理チャンネルとは、実際に受信する周波数を表すチャンネル番号のことです。地上デジタル放送では、従来のアナログ放送とは異なり実際に受信する周波数を送信しているチャンネル（物理チャンネル）と放送局を示すチャンネル（リモコンチャンネル）が異なります。

＜東京のチャンネル例＞

放送局	リモコンチャンネル	3桁チャンネル	物理チャンネル
NHK総合	1	011	27
NHK教育	2	021	26

日本テレビ	4	041	25
TBS	6	061	22
フジテレビジョン	8	081	21
テレビ朝日	5	051	24
テレビ東京	7	071	23
TOKYO MX	9	091	20
放送大学	12	121	28

ハンズフリーフォン

■ ご使用上の注意

- ハンズフリーフォンをご使用になるときは、必ず車載機に携帯電話を接続してください。
- バッテリーあがり防止のため、走行可能表示灯が点灯した後に使用してください。
- 携帯電話にはご利用できない機種があります。適合携帯電話機種については、日産販売会社またはカーウイングスお客さまセンターにお問い合わせいただくか、N-Link OWNERS（http://n-link.nissan.co.jp）またはカーウイングスホームページ（www.nissan-carwings.com）の「適合携帯電話一覧」で必ずご確認ください。
- ソフト更新対応の携帯電話をお使いの場合は、ソフトウェアを最新にアップデートしてご利用ください。詳しくはカーウイングスホームページまたは携帯電話会社のホームページでご確認ください。
- 以下の場合には、ハンズフリーフォンを使用できません。
  - 使用する携帯電話の圏外に車が移動したとき
  - トンネル、地下駐車場、ビルの陰、山間部など、電波が届きにくい場所にいるとき
- 以下の機能が設定されているとハンズフリーフォンが使用できません。設定を解除してください。（機能の解除方法は、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください）
  - ダイヤルロック、オートロック、オールロック、セルフモード
  - その他、発着信を制限、もしくは禁止する機能
- 通話中に“カシャッ”という音が聞こえることがありますが、これはある無線ゾーンで電波が弱くなったときに、隣の無線ゾーンへ切り替わるために発生する音で、異常ではありません。
- スピード違反取り締まり用レーダーの逆探知機（レーダー探知機）を搭載していると、スピーカーから雑音が出ることがあります。
- デジタル方式のため、声が多少変わって聞こえたり、周囲の音が人のざわめきのように聞こえたりすることがあります。
- 携帯電話の電波状態が悪いときや、高速で走行しているとき、窓を開けているとき、エアコンファンの音が大きいときなどは、通話中のお互いの声が聞こえにくいことがあります。
- 三者通話機能には対応していません。
- 車載機で携帯電話を充電することはできません。

- 電源ポジションをONにした直後は、電話の着信を受けることができません。
- ハンズフリー状態で、携帯電話側での発着信操作（着信拒否、転送も含む）はしないでください。誤作動をする場合があります。
- 携帯電話にメールが届いても着信音は鳴りません。

● 故障、サービスなどについて

万一、ハンズフリーフォンが故障したときは、お買い上げいただいた日産販売会社にご相談ください。

■ Bluetooth®電話機について

Bluetooth®電話機は、無線（Bluetooth®）で通信を行うことのできる電話機です。従来の携帯電話機のように、ケーブルで接続しなくても本機との通信ができるため、例えば胸ポケットに電話を入れたままでもハンズフリーフォンとして使用することができます。

- Bluetooth®通信用の車両側アンテナはナビに内蔵されていますので、携帯電話を金属に覆われた場所やナビ本体から離れた場所に置いたり、シートや身体の間に密着させた状態では音が悪くなったり接続できない場合があります。
- Bluetooth®接続を行うと、通常より携帯電話の電池の消耗が早くなります。
- Bluetooth®オーディオ使用時にハンズフリーフォンを使用すると、Bluetooth®オーディオは一時停止します。
- 無線LAN（Wi-Fi）とBluetooth機能は同一周波数帯（2.4GHz）を使用しています。そのため、お客様がお使いの携帯電話の無線LAN機能とBluetooth機能を同時に使用すると、電波干渉が発生し、通信速度の低下、雑音や接続不能の原因になることがあります。
- 放送局や他の無線機器が近くにある場合は、正常に接続できないことがあります。
- ペースメーカーなどの電子医療機器に影響を与える可能性がある場合は、Bluetooth®接続を「しない」に設定してください。
- Bluetooth®およびBluetooth®ロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、クラリオン株式会社は、ライセンスに基づいて使用しています。

Bluetooth®

カメラシステム

■ バックビューモニター★について

バックビューカメラは、バンパー後端から車の後方を映します。

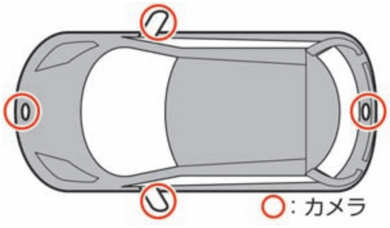
以下の点にご注意ください。

- 車や路面の状況により、映る範囲が異なることがあります。
- 字光式ナンバープレートを装着すると、バックビューモニターの映像が一部映らなくなることがあります。

■ アラウンドビューモニター★について

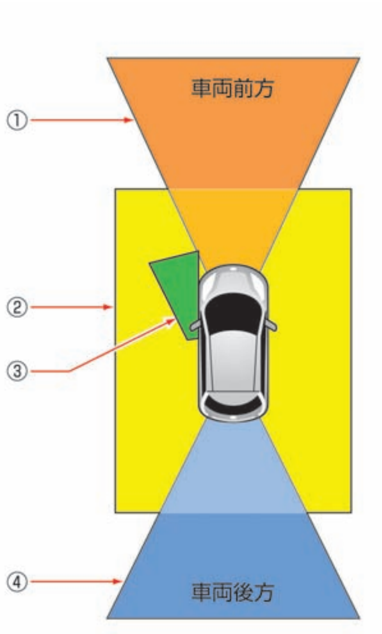
- フロントビューおよびリアビューの表示線は、路面の状況により障害物への距離が実際と異なって見えることがあります。特徴をよく理解してください。
- アラウンドビューモニターは、近赤外線カメラを使用しているため、実際の色とは違って見えることがあります。
- 暗いところや夜間では、映りが悪くなったり、青っぽく表示される場合があります。
- トップビューの画像は、4つのカメラからの映像を加工処理して表示するため、以下のように表示される場合があります。
  - 立体物が倒れこんで見える
  - 路面よりも高い位置にある車両などが実際より遠くに見える
  - 高さのあるものが画像の継ぎ目でずれて表示される
  - 各カメラ画像の明るさが違う
- 路上の白線などは、トップビューに映し出されたときにカメラのつなぎ目でずれる場合があります。
  白線などが遠方にあるほどずれは大きくなります。
- 乗員人数、ガソリン残量、荷物の積載状況などによる車体の傾きなどにより、トップビューの映像がずれる場合があります。
- トランクが完全に閉まっていないと、映像が正しく表示されないことがあります。

● カメラの位置



アラウンドビューモニターのカメラはフロントエンブレムの下、左右のドアミラー、バックドアのドアグリップ付近にあります。

● 映し出す範囲



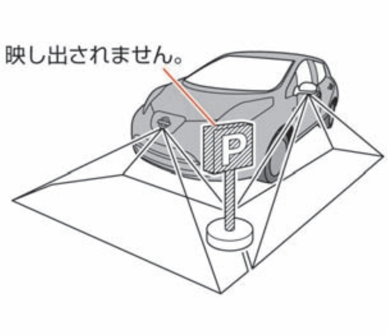
① フロントビュー
② トップビュー

付録

③ サイドブラインドビュー
④ リアビュー

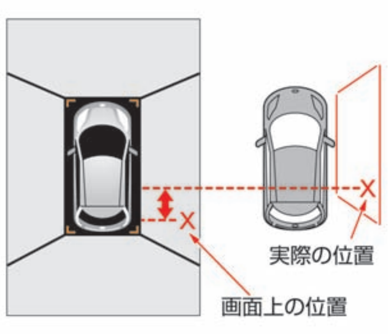
● **立体物の消失について**

カメラの映し出す範囲の境界線上にあるもの、路面より高さのあるものが映らない場合があります。



● **車両アイコンとの距離について**

トップビューに表示される車両アイコンと、周りの画像に映っているものとの位置関係は、実際とは異なります。



ETC

■ ETCとは

ETC（ノンストップ自動料金支払いシステム）は、財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。有料道路料金所のETC利用可能な車線（以下「ETC車線」と称す）内に設置された道路側アンテナと車載ETCユニット間の無線通信により、従来のような現金、クレジットカードなどの受け渡しを行わずに自動的に料金支払いができるシステムです。通行料金は、有料道路利用時の記録をもとに請求され、後日、金融機関などから引き落とされます。ETCによって、料金支払いにかかる時間が短縮されるため、料金所通過時における渋滞の軽減が期待されています。

■ ETCの利用について

ETCをご利用になるには、ETCユニットのほかにクレジット会社が発行するETC専用ICカード（以下「ETCカード」と称す）が必要になります。カードの発行は、カード会社の審査・条件を満たしている必要があります。詳しくは、各カード会社へお問い合わせください。

- 万一、ETCカードを盗難・紛失された場合は、ただちにETCカード発行会社に連絡してください。
- ナンバープレートの変更など車検証の記載が変更になった場合はETCユニットの変更手続きが必要となりますので、日産販売会社にご相談ください。
- ETCカードは、お客さまご自身による申し込みが必要です。詳しくは日産販売会社にご相談ください。
- ETCを初めて使うときは、セットアップする必要があります。セットアップは、財団法人道路システム高度化推進機構の認可を受けた「セットアップ取扱店」で行えます。

MEMO

さくいん

アルファベット

5

50音から（場所を探す） 69

A

AM→ラジオ 132
AUX
　接続する・つなぐ 163

B

B-CASカード
　挿入／取り出し（挿入／取り出し方法） 149
　挿入口（挿入口の位置） 149
Bluetooth® （オーディオ）
　きく 145
　初期登録 144
　設定する 145
Bluetooth® （携帯電話）
　初期登録 30

C

CD
　再生する・きく 136
　選曲する 137

E

ETC
　音声案内の設定をする 196
　設置口（ETCカードの挿入位置） 193
　挿入／取り出し（挿入／取り出し方法） 193
　認識・設定 196

F

FM→ラジオをきく 132
FM多重情報を見る 187

G

GPS情報を見る 199

I

iPod
　再生する・きく 139

M

MP3/WMA
　再生・きく 136
　再生の設定をする（再生順を変える） 138
　選曲する 137

S

SDカード
　登録地情報を保存する 111
SD地図データについて 262

U

USB
　音楽をきく 142

V

VICS
　設定をする 189

かな

あ

アイコン（施設） 61
あいさつ・安全運転音声の設定 122
明るさを調整する 32, 159
アンテナ
　倒す/立てる/外す/取り付ける 164

い

一般（道路）優先 85, 99
一方通行マーク 61

緯度経度から探す 79

う

迂回する 100

え

AUX（外部機器）接続位置 23

お

オーディオ
　AUX （外部機器） 163
　Bluetooth®オーディオ 144
　CD 136
　iPod 139
　MP3/WMA 136
　ON/OFF 130
　USBメモリ 142
　オーディオをきく 130
　音質を調整する 130
　音量・ボリューム調整をする 130
　交通情報 134
　設定をする 130
　地上デジタルテレビ 149
　ラジオ 132
オートプリセット 133, 151
オートプレイ 170
お気に入りに登録する 172
オペレータ 173
　救援要請 179
音声操作
　基本的な操作 216
　コマンドリストを表示する 219
　電話をかける 217
音量を調整する
　音声ガイド 33
　ガイド音声 98
音量を調整をする
　オーディオ 130

か

カーウイングス
　オペレータを利用する 173
　渋滞情報ダウンロード 175
　情報チャンネル 170
　初期化する 180
　設定をする 176
ガイド
　開始する 82
　ガイド音声ON/OFF 33, 98
　ガイド音量 33
　高速道路での逆走報知 123
　中止／再開する 93
ガイド画面
　ガイド画面を変更する 87
　交差点拡大図 89
　交差点リスト 90
ガイドを開始する 82
外部機器→AUX 163
拡大図設定 117
カメラ
　バックビューモニター 225
カメラシステム
　アラウンドビューモニター 229
画面
　2画面の設定 58
　明るさを調整する 32
　画面表示をON/OFFする 31
　コントラストを調整する 32
　表示色を切り替える昼画面夜画面 32

き

キーボード
　文字／数字キーボード 25
記号
　施設アイコン（マーク）の表示／消す 61
　地上デジタル放送アイコン 161

地図上の記号 63
曲
曲送り・曲戻し・選曲をする 130
距離優先 85

け

携帯電話
電話帳（メモリ）を登録する 211
電話帳を利用してかける 204
電話を受ける 206
電話をかける 203
経由地
追加する 86, 94
消す
VICS表示 189, 190
行き先 93
画面表示 31
施設アイコン（マーク） 61
登録地 110
目的地 93
目的地の履歴 126
現在地
修正する 124
周辺施設を探す 73
探索結果画面(ルート) 84
地図を見る 54
登録する 105
表示する 57
マップメニュー 62
ルートを編集する 93

こ

交差点
交差点拡大図 89
交差点リスト 90
更新する
充電スポット情報 40
高速道路情報を見る→ハイウェイ情報を見る 91
交通事故多発地点 61
交通情報
カーウイングスで交通情報を取得する 175
交通情報をきく 134
統計交通情報 188
リアルタイム交通情報 175
コマンドリストを表示する 219
コントラストを調整する 32, 159, 228, 230
コントロールパネル 20

さ

細街路（主要市区町村道路）探索エリア 262
最近の行き先を消去する 115
最新交通情報を見る 175
再生する
Bluetooth®オーディオ 145
CD 136
iPod 140
USBメモリ 142
再生モードを切り替える
CD 138
iPod 141
USBメモリ 143
最速ルート探索 100
最速のルートを探索する 87
最速ルート探索を設定する 101, 179
自動ダウンロードの設定 101, 179
再探索 99
探す
緯度経度から 79
現在地の周辺にある施設 73
施設ジャンルから 74
自宅 67
住所から 71
充電スポット 40, 70
地図から 80
電話番号から 78

登録ルートから 79
場所を探したあとにできること 82
名称から 69
目的地 66
履歴から 68
削除する
文字／数字を削除する 26

し

市街地図 56
施設
現在地の周辺施設を探す 73
施設ジャンルから探す 74
施設アイコン（マーク）を表示する 61
自宅
自宅へ帰る 67
消去する 110
登録する 30
車載機IDなどを表示する 180
車両情報
メンテナンス情報 184
車両設定 185
ジャンル名で検索する 74
住所から検索する 71
渋滞情報ダウンロード 175
充電スポット
アイコン 39
探す 40, 70
情報を更新する 40
充電スポット情報画面 71, 192
充電促進案内 51
周辺施設
現在地の周辺施設を探す 73
周辺施設を探す 62
縮尺を変える 57
受信
VICS情報を受信するには 265
出力制限通知 50
省エネルート 85, 99
消去する
電話番号 213
登録地 110
発着信履歴 213
ハンズフリー電話帳のメモリ 213
目的地 92
目的地の履歴 115
ルート 113
消去する最近の行き先 115
消去する登録地やルート 115
状態表示画面 28
情報チャンネル
情報画面 170
登録する 172
履歴を見る 172
情報を見る
VICS情報 186
ショートカット 114
ショートカットメニュー
ルート再探索 99
初期状態にする
カーウイングス 180
ナビゲーション 127
初期設定をする
Bluetooth® 携帯電話機 30
Bluetooth®オーディオ機器 144
進行方向を上にする 58

す

ズーム 57
スクロール
地図スクロール 56
地点情報表示 124
スタンダードビュー 54
スタンダードビューの設定 58

ステアリングスイッチ 23

せ

接続
　AUX（外部機器）を接続する.......... 163
　iPodを接続する 139
　USBメモリを接続する 142
　オペレータに接続する 173
前回出発地を消去する 126

そ

操作音の調整 33
操作画面
　AUX.. 163
　CD 137
　iPod 140
　USBメモリ 143, 145
　アラウンドビューモニター............. 229
　テレビ 150
　テレビ番組表 154
　電話 203
　ラジオ 132
操作ボタンとマイクの位置................... 202
挿入口
　AUX.. 163
　B-CASカード 149
　ETC 193
　USBメモリ 142

た

タイマーエアコン 46
タイマー機能
　エアコン.. 46
　充電 44
タイマー充電 44
タッチパネル
　基本操作... 24
探索条件を設定する 101
短縮ダイヤルを登録／編集する 209

ち

地上デジタルテレビ 149
地図
　VICS対象道路 189
　VICS地図記号を表示する／消す 190
　色合いを変える 59
　施設アイコンを表示／非表示 61
　縮尺を変える 57
　地図のビューを変える 58
　地図の向きを変える 58
　地図表示を設定する 116
　地図を動かして登録する 105
　地図を動かして目的地を探す 80
　地図を動かす 56
　左画面を設定する 60
　文字の大きさを変える 59
地図の表示色を切り替える...................... 32
チャンネル
　テレビ受信チャンネルを設定する.... 152
　テレビチャンネル設定 152
　テレビチャンネルを選ぶ 150
　テレビチャンネルを登録する（プリセット） 151
駐車ガイド（アラウンドビューモニター）.... 229
調整する
　音質 130
　音量 33, 130
　画質 31, 159, 228, 230

つ

追加する
　経由地を追加する 86, 94
　目的地を追加する 86, 94
　ルートに追加する 62, 84
通知する
　オペレータへの救援要請 179

充電状態 176
充電停止 176
充電プラグ挿し忘れ 176

て

データ通信を設定する 181
テレビ 149
アイコン一覧 161
設定をする 159
テレビを見る 149
放送を切り替える 153
電費情報画面 42
電費履歴 43
電力消費計画面 42
電話→携帯電話
電話機を選択する・選ぶ 213
電話帳
携帯電話の電話帳（メモリ）を登録する.... 211
携帯電話の電話帳を利用してかける..... 204
電話番号
消去する 213
登録する 209
目的地を探す 78

と

到達予想エリア 37
目的地／経由地を設定する 38
到達予想エリアを表示する 37
登録したルートを編集する 113
登録してある番号にかける 204
登録する
自宅を登録する 30
情報チャンネル 172
電話番号を登録する 209
場所を登録するルートを登録する 105
ルートを登録する 112
登録地
一括消去する 115
消去する 110
情報を取り出す／取り込む 111
登録地から場所を探す 67
並べ替えをする 115
編集する 106
登録ルート
場所を探す 79
登録ルートから探す 79
登録ルートを一括消去する 115
登録をする
ルート 112
時計を設定する 33
トップビュー 229
取り出す
CD 136

な

ナビソフトバージョン情報 200
名前（名称）で検索する 69
並べ替え
登録地の並べ替え 115

に

入力
文字／数字 25
ユーザーID／パスワード 29

の

乗る前エアコン(リモート) 168

は

パーキングエリア情報→ハイウェイ情報.... 91
バージョン情報の確認 200
バードビュー® 55
見下ろし角度を変える 59
夕焼け表示を設定する 60
バードビューの設定 58
ハイウェイ情報画面 91

場所
　位置を修正する ... 82
　情報を見る ... 83
　登録する ... 83
　ルートに追加する ... 83
場所を探して登録する ... 105
場所を探す ... 66
　緯度経度から ... 79
　施設ジャンルから ... 74
　自宅へ帰る ... 67
　住所から ... 71
　周辺施設から ... 73
　地図から ... 80
　電話番号から ... 78
　登録地から ... 67
　登録ルートから ... 79
　場所を探したあとにできること ... 82
　名称・50音から ... 69
　履歴から ... 68
パスキー ... 30, 144, 148
バックビューモニター ... 225
発信／着信履歴からかける ... 204
発着信履歴を消去する ... 213
バッテリー残量低下通知 ... 50
早送り／早戻しをする ... 130, 143
番組表 ... 154
番号
　番号を入力して電話する ... 203
ハンズフリー電話
　電話機を選択する ... 213
　電話帳を登録する ... 211
　電話番号を消去する ... 213
　電話番号を登録する ... 209
　電話を受ける ... 206
　電話をかける ... 203

ひ

ビーコン情報を見る ... 188
プローブ情報 ... 186
表示
　VICS ... 186
　アイコン（施設マーク） ... 61
　明るさ ... 32, 159, 228, 230
　画面の表示を消す ... 31
　画面の表示を復帰する ... 31
　施設マークを表示する／消す ... 61
　充電スポットアイコン ... 39
　充電スポット情報画面 ... 71, 192
　充電促進案内 ... 51
　出力制限通知 ... 50
　地図表示を設定する ... 58
　通知画面 ... 49
　テレビ画面を表示する ... 150
　電費情報画面 ... 42
　電費履歴 ... 43
　電力消費計画面 ... 42
　到達予想エリア ... 37
　ハイウェイ情報画面 ... 88
　バッテリー残量低下通知 ... 50
　目的地を表示する ... 92
　ルート情報 ... 98
表示線（カメラ）の見かた ... 225

ふ

復帰する
　画面の表示を復帰する ... 31
プリセット→チャンネル ... 132, 152
ブルートゥース→Bluetooth® ... 144
プレイモード ... 138, 141, 143, 145
プローブ情報 ... 186, 191
フロントビュー ... 229

へ

変更（編集）する
　登録地の名称を変更する ... 106
　ルートの探索条件を変更する ... 94
　ルートを変更（編集）する ... 93

ほ

ボタン ... 20
ボリューム ... 33, 130

ま

マイク ... 202
マップメニューを使う
　現在地 ... 62
　地図を動かした時 ... 62
マニュアルプリセット ... 133

み

見る
　電費情報画面 ... 42
　電費履歴 ... 43
　電力消費計画面 ... 42

め

名称を入力して目的地を探す ... 69
メニュー
　ショートカット ... 114
　テレビメニュー ... 151
　マップメニューを使う ... 62
　ラジオメニュー ... 134

も

目的地
　位置の確認・修正 ... 92
　探す ... 66
　消去する ... 92
　追加する ... 86
　目的地までのルート ... 97
文字／数字
　削除 ... 26
　入力 ... 25
モニター
　アラウンドビューモニター ... 229
　バックビューモニター ... 225
モニターの角度を調整する ... 22
モニターを開閉する ... 22

ゆ

USBメモリ接続位置 ... 23
ユーザーIDおよびパスワードの入力 ... 29
優先道路を変更する ... 101
有料回避ルート ... 85
有料道路の区間を指定する ... 94
有料優先 ... 85, 99

よ

読み上げ（オートプレイ） ... 170
予約する
　エアコン ... 46
　充電 ... 44

ら

ラジオ
　交通情報 ... 134
　放送局を選ぶ・登録する ... 132
ランダム再生→プレイモード ... 138, 141, 143

り

リダイヤル
　発信／着信履歴からかける ... 204
　発着信履歴を消去する ... 213
　履歴 ... 204
リピート再生→プレイモード ... 138, 141, 143
リモートエアコン ... 168
リモート充電 ... 168
料金ガイド ... 117
料金考慮探索 ... 85, 99

履歴から場所を探す 68
履歴から目的地を探す 68
履歴消去 115

る

ルート
　選ぶ 85
　ガイドを開始する 85
　確認する 97
　確認する登録する 86
　再探索する 99
　詳細な設定をする 82
　設定する 84
　探索条件を変更する 94
　登録する 112
　変更する 86, 99
　編集する 99
　他のルートを選ぶ 85
　優先するルート 85, 101
ルートガイド
　ルートガイド画面の設定 87
　ルートガイド中の地図画面の見かた ... 89
　ルートガイドを開始する前に 84
　ルートガイドを設定する 84
　ルートガイドを中止／再開する 93
ルートシミュレーション 97, 98
ルート情報 97, 98
ルート探索結果画面 84

れ

レーンガイド 117

MEMO

MEMO

カーウイングスに関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

カーウイングスお客さまセンター

0120-981-523

受付時間：**9:00〜17:00**（年末年始を除く）

日産自動車へのご相談は下記にお願いいたします。

お客さま相談室

0120-315-232

受付時間：**9:00〜17:00**

お問い合わせ・ご相談内容につきましては、お客さま対応や品質向上のために記録し活用させていただいております。
なお、内容によっては、当社の販売会社等から回答させていただくことが適切と判断した場合には、必要な範囲で情報を開示し、当該販売会社等からお客さまにご連絡をとらせていただく場合もございますので、あらかじめご了承ください。
当社における個人情報の取り扱いの詳細については、日産自動車ホームページ（http://www.nissan.co.jp）にて掲載しています。

日産自動車株式会社

〒220-8686 神奈川県横浜市西区高島一丁目1番1号

本ナビゲーションシステムは、日産自動車株式会社向けに、クラリオン株式会社が開発・製造しています。

お問い合わせは、「日産自動車株式会社 お客さま相談室」へお願いいたします。